|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | |  | | --- | | Cơ quan quản lý viên chức: BỘ Y TẾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | --- | | Số hiệu viên chức: D3300240.000228 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | |  | | --- | | Đơn vị sử dụng viên chức: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC DƯỢC HÀ NỘI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |  | | --- | | **SƠ LƯỢC LÝ LỊCH GIẢNG VIÊN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | | |  | | --- | |  | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | | |  | | --- | | 1) Họ và tên khai sinh (viết chữ in hoa): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | --- | | **VŨ THỊ THU GIANG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | | |  | | --- | | 2) Tên gọi khác: Giang | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | --- | | 3) Ngày sinh 23 tháng 9 năm 1974 , Giới tính: Nữ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | | |  | | --- | | 4) Nơi sinh: Xã/Phường: Nhân Hòa, Huyện/Quận: Huyện Mỹ Hào, Tỉnh/Thành phố: Hưng Yên | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | | |  | | --- | | 5) Quê quán: Xã/Phường: Nhân Hòa, Huyện/Quận: Huyện Mỹ Hào, Tỉnh/Thành phố: Hưng Yên | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | | |  | | --- | | 6) Dân tộc: Kinh | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | --- | | 7)Tôn giáo: Không | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 8) Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 25B, ngõ 1, dốc Thọ Lão, Đồng Nhân, Hai Bà Trưng, Hà Nội | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 9) Nơi ở hiện nay: số 7, ngách 12, ngõ 416 Vĩnh Hưng, Hoàng Mai, Hà Nội | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 10) Nghề nghiệp khi được tuyển dụng: Giảng viên | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 11) Ngày tuyển dụng: 01/01/2002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | --- | | Cơ quan tuyển dụng: Trường ĐH Dược Hà Nội | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 12.1) Chức vụ (chức danh) hiện tại: Phó trưởng, Phụ trách Khoa Bào chế và Công nghệ dược phẩm; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 12.2) Chức vụ (chức danh) kiêm nhiệm: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 13) Công việc chính đang làm: Giảng viên cao cấp/Bộ môn Bào chế | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 14) Chức danh nghề nghiệp viên chức: Giảng viên cao cấp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | | --- | | Mã số: V.07.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | | --- | | Bậc lương: 2 Hệ số: 6.56 Ngày hưởng: 02/07/2020 Phụ cấp chức danh: 0.5 Phụ cấp khác: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | | --- | | 15.1 - Trình độ giáo dục phổ thông *(đã tốt nghiệp lớp mấy/thuộc hệ nào):* 12/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | | --- | | 15.2 - Trình độ chuyên môn cao nhất: Tiến sĩ/ Công nghệ Dược phẩm và Bào chế thuốc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 15.3-Lý luận chính trị: Trung cấp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | --- | | 15.4-Quản lý nhà nước: QLHCNN ngạch CV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | | --- | | *(Cử nhân, cao cấp, trung cấp, sơ cấp)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | --- | | *(Chuyên viên cao cấp, chuyên viên chính, chuyên viên, cán sự)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 15.5-Trình độ nghiệp vụ theo chuyên ngành: Giảng viên cao cấp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 15.6-Ngoại ngữ: Tiếng Anh/Đại học | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | --- | | 15.7-Tin học: Trình độ B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  |  | |  | | |  | | --- | | *(Tên ngoại ngữ + Trình độ TS,Ths, ĐH, Bậc 1 đến 6)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | --- | | *(Trình độ TS,Ths, ĐH, Kỹ năng 1 đến 15)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 16) Ngày vào Đảng Cộng sản Việt nam: 03/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | --- | | Ngày chính thức: 03/11/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 17) Ngày tham gia tổ chức chính trị-xã hội: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 18) Ngày nhập ngũ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | --- | | Ngày xuất ngũ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | --- | | Quân hàm cao nhất: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 19.1) Danh hiệu được phong tặng cao nhất: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 19.2) Học hàm được phong *(Giáo sư, phó giáo sư)*: Phó giáo sư | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | --- | | Năm được phong: 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 20) Sở trường công tác: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | --- | | 21) Khen thưởng: Bằng khen cấp Bộ/1516 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | --- | | 22) Kỷ luật: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | | | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **23) ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG VỀ CHUYÊN MÔN, NGHIỆP VỤ, LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ, NGOẠI NGỮ, TIN HOC** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Tên trường | Chuyên ngành đào tạo, bồi dưỡng | Từ tháng, năm đến tháng, năm | Hình thức đào tạo | Văn bằng, chứng chỉ | | Trường đại học Dược Hà Nội | Dược /Chuyên môn | 1992 - 1997 | Chính qui | Đại học/Dược sĩ | | Trường ĐH Kinh tế Quốc dân | Quản trị kinh doanh /Chuyên môn | 1998 - 2001 | Bằng 2 | Đại học/Cử nhân | | Trường ĐH Dược Hà Nội | Công nghệ dược phẩm & bào chế thuốc /Chuyên môn | 1998 - 2001 | Chính qui | Thạc sĩ/Thạc sĩ | | trường đại học Dược Hà Nội | Công nghệ Dược phẩm và Bào chế thuốc /Chuyên môn | 2007 - 2012 | Không tập trung | Tiến sĩ/Tiến sĩ | | Trường Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức | Quản lý nhà nước | 06/05/2017 - 18/07/2017 |  | QLHCNN ngạch CV/Chứng chỉ bồi dưỡng | | Trường ĐH Sư phạm Hà Nội 2 | Bồi dưỡng chức danh nghề nghiệp | 23/09/2017 - 25/11/2017 |  | Giảng viên chính/Giấy chứng nhận | | Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội | Bồi dưỡng chức danh nghề nghiệp | 02/03/2018 - 20/05/2018 |  | Giảng viên cao cấp/Chứng chỉ bồi dưỡng | | Trường Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ công thương TW | Lý luận chính trị | 15/07/2017 - 26/07/2018 | Không tập trung | Trung cấp/Trung cấp | | Học Viện Quản lý giáo dục | Quản lý giáo dục | 29/02/2020 - 15/03/2020 | Tập trung | CBQL cấp Phòng và TĐ/Chứng chỉ bồi dưỡng | | Viện Tin học ứng dụng | Tin học | 15/07/1996 - 15/08/1996 | Bồi dưỡng | Trình độ B/Chứng chỉ bồi dưỡng | | ĐH Ngoại ngữ HN | Ngoại ngữ/Tiếng Anh | / / - 20/10/1996 |  | Trình độ C/Chứng chỉ bồi dưỡng | | Trường ĐH Ngoại ngữ | Ngoại ngữ/Tiếng Anh | 2002 - 2005 | Tại chức | Đại học/Cử nhân | | Vụ khoa học và đào tạo | Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm | 23/06/2003 - 07/03/2003 |  | /Giấy chứng nhận | | Viện nghiên cứu Phát triển giáo dục | Bồi dưỡng giáo dục đại học | - 22/10/2002 |  | /Chứng chỉ bồi dưỡng | | Trường Đại học Dược Hà Nội | Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm | 19/05/2003 - 30/05/2003 |  | /Giấy chứng nhận | | Trường Đại học Dược Hà Nội | BD kiến thức quốc phòng và an ninh | 15/10/2015 - 18/10/2015 | Vừa học vừa làm | /Giấy chứng nhận | | Trường Đại học Dược Hà Nội | Xây dựng chương trình đào tạo dựa trên chuẩn năng lực | - 12/10/2018 | Vừa học vừa làm | /Giấy chứng nhận | | Trường Quân sự Bộ Tư lệnh thủ đo Hà Nội | BD kiến thức quốc phòng và an ninh | 12/10/2020 - 03/11/2020 | Tập trung | /Giấy chứng nhận | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **24) TÓM TẮT QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | --- | --- | | Từ tháng, năm đến tháng, năm | Chức danh, chức vụ, đơn vị công tác (đảng, chính quyền, đoàn thể, tổ chức xã hội), kể cả thời gian được đào tạo, bồi dưỡng về chuyên môn, nghiệp vụ, ... | | 01/01/2002 - 31/12/2002 | Tuyển dụng và tập sự ngạch giảng viên tại BM Bào chế - Trường ĐH Dược Hà Nội | | 01/01/2003 - | Bổ nhiệm vào ngạch giảng viên, giảng dạy tại BM Bào chế - Trường ĐH Dược Hà Nội | | 01/06/2016 - | Bổ nhiệm chức Phó trưởng BM Bào chế - Trường ĐH Dược Hà Nội | | 23/04/2018 - | Bổ nhiệm chức danh Phó giáo sư | | 02/07/2018 - | Bổ nhiệm chức danh nghề nghiệp giảng viên hạng I | | 01/10/2020 - | Cử phụ trách bộ môn Bào chế | | 01/06/2021 - | Bổ nhiệm lại chức vụ Phó trưởng Bộ môn Bào chế và tiếp tục giao Phụ trách Bộ môn Bào chế | | 01/07/2022 | Bổ nhiệm chức vụ Phó trưởng Phụ trách Khoa Bào chế & CNDP | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **25. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **26. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **27. Hướng dẫn sinh viên làm Khóa luận tốt nghiệp, học viên sau đại học làm Luận văn Thạc sĩ và Luận án Tiến sĩ:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Học viên** | **Loại hình Hướng dẫn** | **Thành tích** | |  | Nguyễn Hồng Trang | Luận án Tiến sĩ | Cấp bằng năm 2022 | |  | Nguyễn Văn Hà | Luận án Tiến sĩ | Cấp bằng năm 2022 | |  | Lê Văn Thanh | Luận án Tiến sĩ | Cấp bằng năm 2021 | |  | Nguyễn Thị Nga | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2020 | |  | Nguyễn Thị Huyền | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2019 | |  | Vũ Thị Quỳnh | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2018 | |  | Cồ Thị Oanh | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2017 | |  | Lê Văn Lâm | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2016 | |  | Nguyễn Văn Khanh | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2016 | |  | Nguyễn Thị Kim Thu | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2015 | |  | Nguyễn Thị Hoài Thương | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2015 | |  | Nguyễn Thị Huyền | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2014 | |  | Đỗ Thị Kim Oanh | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2014 | |  | Nguyễn Hồng Trang | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2013 | |  | Lê Thị Thanh Ngọc | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2012 | |  | Phạm Hoàng Diệu Linh | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2010 | |  | Doãn Thị Thu Hiền | Luận văn Thạc sĩ | Cấp bằng năm 2009 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Hà Nội, ngày 25 tháng 8 năm 2022  Người khai lý lịch  Vũ Thị Thu Giang | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | - Có thân nhân (Bố, mẹ, vợ, chồng, con, anh, chị, em ruột) ở nước ngoài (làm gì, ở đâu): | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **30) QUAN HỆ GIA ĐÌNH** | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | a) Bản thân: Cha, mẹ, vợ (hoặc chồng), các con, anh chị em ruột | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Quan hệ | Họ và tên | Năm sinh | Quê quán, nghề nghiệp, chức danh, chức vụ, đơn vị công tác, học tập, nơi ở (trong, ngoài nước); thành viên các tổ chức chính trị-xã hội ... ? | | Bố | Vũ Văn Thảo | 1946 | Giảng viên BM Bào Chế, ĐH Dược HN - đã nghỉ hưu | | Mẹ | Phạm Thị Song | 1952 | Giáo viên PTTHCS, Hưng Yên - đã nghỉ hưu | | Em | Vũ Thành Trung | 1983 | Tổng công ty Điện lực miền Bắc | | Em | Vũ thị Thu Hà | 1978 | Uỷ ban Chứng khoán nhà nước | | Chồng | Đinh Văn Tám | 1966 | Sỹ quan quân đội, giảng viên, HV Quốc phòng | | Con | Đinh Bảo Lan | 2005 | Học sinh trường THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam | | Con | Đinh Tùng Chi | 2007 | Học sinh trường THCS Trưng Vương, Hoàn Kiếm, Hà Nội | | | | | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | b) Bố, mẹ, anh chị em ruột bên vợ (chồng) | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Quan hệ | Họ và tên | Năm sinh | Quê quán, nghề nghiệp, chức danh, chức vụ, đơn vị công tác, học tập, nơi ở (trong, ngoài nước); thành viên các tổ chức chính trị-xã hội ... ? | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  | | --- | | **31) DIỄN BIẾN QUÁ TRÌNH LƯƠNG CỦA VIÊN CHỨC** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Tháng/năm | 7/2020 | 7/2018 | 1/2018 | 1/2015 | 7/2012 | 7/2009 | 7/2006 | 1/2002 | | Mã số | V.07.01.01 | V.07.01.01 | V.07.01.03 | 15111 | 15111 | 15111 | 15111 | 15111 | | Bậc lương | 2 | 1 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | | Hệ số lương | 6.56 | 6.20 | 4.32 | 3.99 | 3.66 | 3.33 | 3.00 | 1.6320 | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên đề tài, dự án** | **Trách nhiệm**  **tham gia** | **Thời gian**  *(từ - đến)* | **Cấp quản lý**  *(nếu có)* | **Tình trạng đề tài** | **Kết quả**  *(nếu có)* | | 1 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài | Chủ trì | 4/2009 - 4/2010 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 2 | Nghiên cứu bào chế và bước đầu đánh giá giải phóng in vivo trên thỏ viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 24 giờ | Chủ trì | 11/2010 - 10/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 3 | Nghiên cứu bào chế hệ kết dính sinh học của acyclovir để tăng hấp thu thuốc qua đường tiêu hoá | Chủ trì | 1/2013 - 12/2014 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc | | 4 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 5/2018 - 10/2020 | Chương trình KC.10 | Đang thực hiện |  | | 5 | Nghiên cứu bào chế viên nang chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | Thư ký | 6/2018 - 3/2021 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu |  | | 6 | Nghiên cứu bào chế viên nang cứng chứa proliposome berberin ứng dụng điều trị rối loạn lipid máu | Thư ký | 10/2020 - 9/2022 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đang thực hiện |  | | 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng nhũ tương nano diclofenac dùng trong nhãn khoa | Thành viên | 1/2013 - 6/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Đạt | | 8 | Nghiên cứu bào chế màng dán niêm mạc miệng chứa triamcinolone acetonide | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | 9 | Nghiên cứu bào chế vi cầu leuprolid acetat đông khô giải phóng kéo dài dùng đường tiêm | Thành viên | 6/2020 - 5/2023 | Đề tài cấp Bộ | Đang thực hiện |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **14. Kết quả NCKH đã công bố :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí** | **Tập** | **Số** | **Trang** | **Năm công bố** | | 1 | Nghiên cứu bào chế vi nang acid folic bằng phương pháp tách pha đông tụ do thay đổi nhiệt độ |  | Dược học |  | 367 | 68 - 70 | 2006 | | 2 | Nghiên cứu bào chế thuốc đạn furosemid |  | Dược học |  | 369 | 33 - 36 | 2007 | | 3 | Nghiên cứu biện pháp làm tăng tính thấm của acyclovir |  | Dược học |  | 390 | 9 - 14 | 2008 | | 4 | Nghiên cứu bào chế hạt bao acyclovir giải phóng kéo dài |  | Tạp chí Y học quân sự |  | 8 | 28 - 35 | 2008 | | 5 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá sinh khả dụng viên nang acyclovir tác dụng kéo dài | 4 |  |  | 3 | 33 - 39 | 2008 | | 6 | Nghiên cứu sinh khả dụng viên nang acyclovir giải phóng kéo dài trên chó |  | Dược học |  | 415 | 6 - 10 | 2010 | | 7 | Nghiên cứu bào chế và giải phóng invivo viên nén acyclovir đặt âm đạo giải phóng kéo dài 24 giờ | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 3 | 1 | 17 | 2012 | | 8 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir kết dính sinh học đặt phụ khoa giải phóng kéo dài 12 giờ | 3 | Dược học | 52 | 433 | 40 - 43 | 2012 | | 9 | Nghiên cứu bào chế niosome và liposome đàn hồi acyclovir bằng phương pháp hydrat hóa màng | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 4 | 2 | 43 - 47 | 2013 | | 10 | Nghiên cứu bào chế viên nén acyclovir nổi – kết dính niêm mạc đường tiêu hóa | 5 | Dược học | 53 | 461 | 14 - 19 | 2013 | | 11 | Nghiên cứu bào chế viên nén amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 5 | Dược học |  | 461 | 14-19 | 2014 | | 12 | Nghiên cứu bào chế dung dịch natri diclofenac in situ gel nhỏ mắt | 4 | Dược học |  | 462 | 12-17 | 2014 | | 13 | Investigation of the effects of water-soluble polymers on the release rate of diclofenac from Suppocire base suppositories | 2 | Journal medicinde and | 4 | 1 | 44 - 49 | 2014 | | 14 | Nghiên cứu bào chế vi cầu amoxicillin kết dính sinh học tại dạ dày | 4 | Dược học |  | 473 | 16 - 22 | 2015 | | 15 | PHYTOSOME: Các phương pháp đánh giá | 3 | Dược học |  | 473 | 10-15 | 2015 | | 16 | Nghiên cứu độ ổn định và kết dính sinh học in vivo của viên nén acyclovir | 3 | Dược học |  | 474 | 19 - 25 | 2015 | | 17 | NCBC viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng cốt | 5 | Dược học |  | 481 | 19 - 23 | 2016 | | 18 | Bước đầu nghiên cứu xây dưng công thức dung dịch nhỏ mắt natri diclofenac in situ gel | 2 |  |  | 1005 | 566 - 570 | 2016 | | 19 | Nghiên cứu vi cầu amoxicilin kết dính sinh học tại dạ dày | 2 | Dược học |  | 9 | 16-22 | 2016 | | 20 | Nghiên cứu xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu quy ước | 5 | Dược học |  | 482 | 64-69 | 2016 | | 21 | Nghiên cứu sinh khả dụng của viên nén acyclovir kết dính sinh học trên chó thực nghiệm | 4 | Nghiên cứu Y- Dược học quân sự | 41 |  | 94 - 101 | 2016 | | 22 | Nghiên cứu bào chế phytosome quercetin – lecithin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 3 | 12 - 17 | 2016 | | 23 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa chứa simvastatin | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 1 - 8 | 2016 | | 24 | Bào chế nhũ tương đa lớp chứa silicon | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 9 - 14 | 2016 | | 25 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp bốc hơi dung môi | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 7 | 4 + 5 | 29 - 39 | 2016 | | 26 | Bào chế phytosome quercetin bằng phương pháp kết tủa trong dung môi | 4 | Dược học |  | 488 | 13 - 18 | 2016 | | 27 | Nghiên cứu bào chế nhũ tương kép vitamin C | 2 | Dược học |  | 481 | 9 - 15 | 2016 | | 28 | Xây dựng công thức viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu tự tạo lỗ xốp | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 2 | 7 - 12 | 2017 | | 29 | Bào chế hệ tự vi nhũ hóa curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 8 - 14 | 2017 | | 30 | Nghiên cứu biện pháp tăng độ ổn định phytosome quercetin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 8 | 3 | 20 - 24 | 2017 | | 31 | Nghiên cứu bào chế phytosome cao bạch quả | 5 | Dược học | 58 | 504 | 44 - 48 | 2018 | | 32 | Nghiên cứu qui trình bào chế và đánh giá phytosome quercetin | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 9 | 6 | 19 - 26 | 2018 | | 33 | Formulation of controlled porosity osmotic pump tablets containing venlafaxine hydrochloride | 4 | Pharmaceutical Sciences Asia | 46 | 2 | 98 - 107 | 2019 | | 34 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá chỉ số SPF của kem chống nắng chứa titan dioxid | 4 |  | 35 | 1 | 1-10 | 2019 | | 35 | Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 10 | 4+5+6 | 8 - 15 | 2019 | | 36 | Nghiên cứu độ ổn định và khả năng thấm qua da của nanoemulgel curcumin | 2 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 12-16 | 2020 | | 37 | Application of the artificial neural network to optimize the formulation of self-nanoemulsifying drug delivery system containing rosuvastatin | 8 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 9 | 001-011 | 2020 | | 38 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 53-61 | 2020 | | 39 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study | 4 | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 40 | Niosomes loaded with diclofenac for transdermal administration: Physico-chemical characterization, ex vivo and in vivo skin permeation studies | 4 | Journal of applied pharmaceutical sciences | 10 | 12 | 053-061 | 2020 | | 41 | Polymeric Nanoparticles Loaded with Acyclovir: Formulation, Characterization and In-Vitro Drug Prolonged-Release Study |  | Current nanomedicine | 10 | 3 | 271-279 | 2020 | | 42 | Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và nghiên cứu độ ổn định hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 4 | 31-40 | 2020 | | 43 | Nghiên cứu bào chế hệ tự nano nhũ hóa rosuvastatin rắn | 7 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 3 | 1-9 | 2020 | | 44 | Nghiên cứu bào chế hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 6 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 4 | 2-10 | 2020 | | 45 | Bước đầu khảo sát xây dựng quy trình bào chế emugel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 529 | 11-15 | 2020 | | 46 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1% | 4 | Dược học | 60 | 526 | 52-55 | 2020 | | 47 | Nghiên cứu xây dựng công thức emulgel alpha arbutin 1%  Phần 2: Đánh giá một số đặc tính của emugel alpha arbutin 1% ở một số điều kiện bảo quản | 4 | Dược học | 60 | 528 | 55-57 | 2020 | | 48 | Nghiên cứu bào chế nano niosome mang rutin và dịch chiết gel lô hội | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 1 | 46-54 | 2020 | | 49 | Nghiên cứu xây dựng công thức vi nhũ tương methyl salicylate | 3 | Tạp chí khoa học ĐHQGHN-Khoa học Y Dược | 36 | 2 | 30-38 | 2020 | | 50 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1,2 | 54-60 | 2020 | | 51 | Xây dựng công thức vỏ nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 1+2 | 54-60 | 2020 | | 52 | Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang mềm chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 7 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 11 | 6 | 23-30 | 2020 | | 53 | Preparation procedure of sustained release bioadhesive tablets of aciclovir 200 mg: from the laboratory to scale-up of 5000 tablet/batch | 4 | Y học quân sự |  | 9-2020 | 115-123 | 2020 | | 54 | Nghiên cứu định lượng aciclovir trong huyết tương chó bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao | 5 | Y học quân sự |  | 1-2020 | 3 - 12 | 2020 | | 55 | Nghiên cứu tiền công thức bào chế viên nén venlafaxin giải phóng kéo dài dạng bơm thẩm thấu | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 5 - 2021 | 1 - 8 | 2021 | | 56 | Preparation and characterization of liposomes double loaded with amphotericin B and amphotericin B/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin inclusion complex | 3 | Pharmaceutical nanotechnology | 9 | 3 | 1-9 | 2021 | | 57 | Preparation and physicochemical evaluation of hydrogel containing quercetin phytosomes | 5 | Pharmaceutical Science Asia | 48 | 2 | 122-128 | 2021 | | 58 | Xây dựng quy trình bào chế viên nang cứng chứa hệ nano tự nhũ hóa rosuvastatin | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 2 | 1 - 9 | 2022 | | 59 | Simultaneous Determination of Cortisol and Testosterone from Rat Serum by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | 7 | Journal of Sciences VNU (Khoa học - Khoa học Y Dược) | 38 | 1 | 45 - 53 | 2022 | | 60 | Development of Panax notoginseng saponins-loaded orodispersible films: A potential approach to enhance delivery efficacy in older adults | 7 | Journal of Applied Pharmaceutical Science | 12 | 04 | 44 - 53 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nơi xuất bản** | **Năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Trách nhiệm tham gia** | | 1 | Thực tập bào chế | Giáo trình ( có số lưu triểu) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2011 | 5 | Tham gia | | 2 | Bộ câu hỏi trắc nghiệm môn Bào chế và sinh dược học | Tham khảo (có số ISBN) | trường đại học Dược Hà Nôi | 2013 | 8 | Tham gia | | 3 | Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2017 | 2 | Tham gia | | 4 | Bào chế và sinh dược học, tập I | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà Xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 5 | Bào chế và sinh dược học tập 2 | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Nhà xuất bản Y học | 2021 | 5 | Tham gia | | 6 | Thực tập bào chế mỹ phẩm | Giáo trình ( có số lưu triểu) | Trường ĐH Dược Hà Nội | 2022 | 4 | Chủ biên và tham gia | | 7 | Thực tập bào chế các dạng thuốc từ dược liệu | Giáo trình ( có số lưu triểu) |  | 2022 | 3 | Tham gia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **16. Giải thưởng** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Hình thức và nội dung giải thưởng** | **Năm tặng thưởng** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | | **17. Thành tựu hoạt động khoa học khác** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TT** | **Nội dung** | **Năm đạt** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | ............, ngày ...... tháng ...... năm ..... | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | --- | | **XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  **HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Hải Nam** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | | **NGƯỜI KHAI** | | **Vũ Thị Thu Giang** | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | |  | | --- | | **32) NHẬN XÉT, ĐÁNH GIÁ CỦA CƠ QUAN, ĐƠN VỊ QUẢN LÝ HOẶC SỬ DỤNG**  **VIÊN CHỨC** | | | | | |  | |  | |  | | --- | |  | | | | | |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | | **Người khai** | | | |  | |  | | --- | | *Hà Nội, Ngày......tháng......năm............* | | | | | | |  | | --- | | Tôi xin cam đoan những lời khai trên  đây là đúng sự thật | | | |  | |  | | --- | | **HIỆU TRƯỞNG** | | | | | |  | |  | | --- | | *(Ký tên, đóng dấu)* | | | | | |  |  |  |  | | |  | | --- | | *(Ký tên, ghi rõ họ tên)* | | | |  | |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |