

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** ĐÀO THỊ MAI ANH  
2. **Ngày sinh:** 13/06/1978 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh  
3. **Học hàm:** **Năm phong:**  
**Học vị:** Tiến sĩ **Năm đạt:**  
4. **Chức vụ:**  
5. **Nơi ở hiện nay:**  
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Trường Đại Học Dược Hà Nội  
7. **Địa chỉ cơ quan:** 13-15 Lê Thánh Tông Quận Hoàn Kiếm TP Hà Nội  
8. **Điện thoại:** 024 3 9330532 **Nhà riêng:** **Di động:**  
9. **Fax:** **Email:** anhdtm@hup.edu.vn

### 10. Quá trình đào tạo

TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
1	Tiến sĩ	Đại học Aix-Marseille II - Pháp	Sinh học phân tử dược	2011
2	Thạc sĩ	Trường ĐH Dược Hà Nội	Dược học	2001
3	Cử nhân	Trường ĐH Ngoại ngữ (ĐHQGHN)	Tiếng Anh	2000
4	Dược sĩ	Trường ĐH Dược Hà Nội	Dược học	2005

### 11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Anh	Đại học	Thành Thạo	Thành Thạo	Thành Thạo
2	Tiếng Pháp	Trình độ B2	Thành Thạo	Thành Thạo	Thành Thạo

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	Từ ngày 15/12/2004 đến ngày 31/12/2004	Giảng viên tập sự	Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông- Hà Nội
2	Từ ngày 01/01/2006 đến ngày 31/10/2008	Giảng viên	Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông- Hà Nội

3	Từ ngày 01/11/2008 đến ngày 31/12/2011	Nghiên cứu sinh	Đại học Aix-Marseille II- Pháp	27 Bd Jean Moulin Marseille France
4	từ ngày 01/01/2012 đến ngày 01/12/2017	Giảng viên	Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông- Hà Nội
5	Từ ngày 01/12/2017 đến nay	Ủy viên BCH CĐ	Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông- 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 ảnh hưởng của dịch chiết lá của cây rau mỗ ( <i>Gymnema inodorum</i> (Lour.) Dence) đến mức độ biểu hiện gen của <i>Survivin</i> G6Pase ở gan chuột thực nghiệm	Chủ trì	7/2015 – 3/2016	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
2	Hoàn thiện quy trình sản xuất thuốc tiêm Aslem điều hòa miễn dịch	Thành viên	1/2004 – 1/2006	Chương trình cấp Nhà nước	Đã nghiệm thu	
3	Nghiên cứu quy trình công nghệ điều chế acarbose làm nguyên liệu thuốc chữa bệnh đái tháo đường	Thành viên	6/2012 – 11/2015	Chương trình cấp Nhà nước	Đã nghiệm thu	
4	Nghiên cứu sự liên quan giữa đa dạng di truyền và tác dụng hạ đường huyết của các loài thuộc chi <i>Gymnema</i> ở Việt Nam	Thành viên	6/2012 – 3/2015	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của Glycyl Funtumin lên mức độ phiên mã của <i>Survivin</i> trên dòng tế bào ung thư.	Thành viên	5/2016 – 5/2017	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
6	Nghiên cứu bào chế và đánh giá tác dụng hệ vi bọt đa chức năng trong trị liệu gen hướng đích u não trên mô hình <i>in vitro</i> và <i>in vivo</i>	Thành viên	12/2019 – 12/2022	Đề tài Nghị định thư	Đang thực hiện	
7	Phân lập microsom từ gan chuột cống ( <i>Wistar rat</i> ) và xác định một số đặc điểm hóa sinh đặc trưng của microsom	Thành viên	4/2019 – 10/2020	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
8	Phân lập, tuyển chọn và tinh sạch một số hoạt chất thứ cấp mới ức chế $\alpha$ -glucosidase định hướng ứng dụng trong điều trị bệnh đái tháo đường type II từ các chủng vi sinh vật phân lập ở Việt Nam	Thành viên	01/2019- 12/2021	Chương trình cấp Nhà nước	Đang thực hiện	
9	Phân lập, tuyển chọn và tinh sạch một số hoạt chất thứ cấp mới ức chế $\alpha$ -	Thành viên	01/2019- 12/2021	Nafosted	Đang thực hiện	

glucosidase định hướng ứng dụng trong điều trị bệnh đái tháo đường type II từ các chủng vi sinh vật phân lập ở Việt Nam						
---	--	--	--	--	--	--

#### 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 ảnh hưởng của Rotundin sulfat lên hệ thống enzym cytochrome ở chuột bị nhiễm độc		Báo cáo Hội nghị KH ngành			534 - 537	2003
2	Ảnh hưởng của Aslem lên hệ thống enzym cytochrom P450 ở gan động vật thí nghiệm		Báo cáo Hội nghị KH ngành			26-31	2003
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của Silymarin lên hệ thống enzym cytochrom P450 ở gan thỏ thuần chủng Newzealand White		Báo cáo Hội nghị KH ngành				2003
4	Nghiên cứu biểu hiện kháng thể tái tổ hợp đặc hiệu kháng nguyên CD20 trong Bacillus megaterium		Dược học	392	48	40-43	2008
5	Polycyclic aromatic hydrocarbons potentiate high-fat diet effects on intestinal inflammation.	9	Toxicology Letters	196	3	161-167	2010
6	CYP1A1 Induction in the Colon by Serum: Involvement of the PPAR $\alpha$ Pathway and Evidence for a New Specific Human PPRE $\alpha$ Site		Plos one				2011
7	Resveratrol Increases Glucose Induced GLP-1 Secretion in Mice: A Mechanism which Contributes to the Glycemic Control.	12	Plos one				2011
8	Optimization of trans-Resveratrol bioavailability for human therapy.		Biochimie	95	6	1233-1238	2013
9	Đánh giá tác dụng ức chế enzym alpha glucosidase invitro của 4 loài Gymnema R. Br ở Việt Nam	3	Dược học	5	469	50-55	2015
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của dịch chiết lá cây rau mỏ (Gymnema inodorum (Lour.) Dence) đến mức độ biểu hiện gen của enzym G6Pase ở gan chuột thực nghiệm	4	Dược học	56	482	14-17, 21	2015
11	Research on production of recombinant lumbrokinase for medical antithrombotic application	5	ASEAN Pharmnet 1 Proceeding			62-66	2015

12	Nghiên cứu sự thay đổi của một số chỉ số hóa sinh trên người 55-70 tuổi mắc hội chứng chuyển hóa sử dụng gạo mầm <i>Vibigaba</i>	4	Y học thực hành	1030	12	235	2016
13	Nghiên cứu biểu hiện, tinh sạch, đánh giá hoạt tính sinh học của thrombin tái tổ hợp từ vi khuẩn <i>Escherichia Coli</i>	4	Y học thực hành	1040	4	46-49	2017
14	Tổng quan về receptor của GLP1-Đích tiềm năng trong phát triển thuốc điều trị đái tháo đường	2	Dược học	57	496	2-6, 12	2017
15	Ảnh hưởng của glycyf-funtumin lên mức độ phiên mã gen survivin trên dòng tế bào ung thư phổi A549	2	Dược học	57	497	5-6, 10	2017
16	Nghiên cứu tối ưu hóa khả năng sinh tổng hợp lipase từ nấm <i>Geotrichum candidum</i> Geo26.3 sử dụng phương pháp đáp ứng bề mặt-phương án cấu trúc có tâm	3	Dược học	57	498	26-29,51	2017
17	Purification and characterization of an antifungal protein from <i>Bacillus subtilis</i> XL62 isolated in Vietnam	5	ScienceAsia	43		294-301	2017
18	Optimization of Extracellular Lipase Production from <i>Geotrichum</i> Geo 26.3 Using Response Surface Method-Central Composite Design (Rms-Ccd)	4	ASEAN Pharmnet Proceedings 2017			287-293	2017
19	Purification of Acarbose from <i>Actinoplanes</i> Sp. Mutant Strains and Evaluation of the Hypoglycaemic Effect in Mice	5	ASEAN Pharmnet Proceedings 2017			257-264	2017
20	NGHIÊN CỨU TÁCH DÒNG VÀ BIỂU HIỆN GEN MÃ HÓA THROMBIN TÁI TỔ HỢP TRONG <i>E. coli</i>	1	Hội nghị Khoa học tuổi trẻ- Đại học Dược 2017			270-275	2018
21	ĐÁNH GIÁ MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM CỦA TẾ BÀO ĐƯỢC TÁI LẬP TRÌNH THÀNH TẾ BÀO GỐC TỪ NGUYÊN BÀO SỢI	2	Hội nghị Khoa học tuổi trẻ- Đại học Dược 2017			283-	2018
22	Incretin và vai trò trong phát triển thuốc điều trị một số bệnh mạn tính	2	Dược học	59	515	75-80	2019
23	Nghiên cứu tỷ lệ thiếu hụt G6PD ở một số dân tộc sống ở phía bắc Việt Nam	4	Y học thực hành	64	4	2-5	2019
24	NGHIÊN CỨU TỶ SỐ ALBUMIN/CREATININ NIỆU TRONG CHẨN ĐOÁN BIẾN CHỨNG THẬN Ở BỆNH NHÂN TĂNG HUYẾT ÁP TẠI BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ	3	Y học thực hành	1118	11/2019	261-263	2019

25	Elucidation and identification of an antifungal compound from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DA3.1 isolated from soil in Vietnam	5	Jundishapur Journal of Microbiology	13	10		2020
26	PURIFICATION AND CHARACTERATION OF XYLANASE FROM <i>ASPEGILLUS ORYZAE</i> VTCC F187	5	Công nghệ Sinh học	18	4	723-732	2020
27	Đánh giá ảnh hưởng của tuổi chuột và điều kiện bảo quản gan chuột đến hiệu suất phân lập microsom từ gan chuột cống	3	Y Dược học	2	9/2020	117-121	2020
28	Đánh giá ảnh hưởng của nồng độ calci và thông số ly tâm đến hiệu suất phân lập microsomes từ gan chuột cống	6	Dược học		529	3-7	2020
29	Purification, Identification, and Characterization of a Glycoside Hydrolase Family 11-Xylanase with High Activity from <i>Aspergillus niger</i> VTCC 017	5	Molecular Biotechnology				2021
30	Một số ảnh hưởng của chất honokiol lên dòng tế bào ung thư phổi A549	4	Y Dược học		20	64-68	2021
31	Selection, purification, and evaluation of acarbose-an $\alpha$ -glucosidase inhibitor from <i>Actinoplanes</i> sp.	13	Chemosphere	265	2021	129167	2021
32	Cloning, Expression, and Characterization of Xylanase G2 from <i>Aspergillus oryzae</i> VTCC-F187 in <i>Aspergillus niger</i> VTCC-F017	8	BioMed Research International				2021
33	OPTIMIZATION AND PURIFICATION OF $\alpha$ -GLUCOSIDASE INHIBITOR FROM <i>BACILLUS SUBTILIS</i> YT20	8	Khoa học và Công nghệ	59	2	179-188	2021

#### 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	Hóa sinh học	Giáo trình	nhà xuất bản y học Hà Nội	2015	9	Tham gia
2	Hóa sinh lâm sàng	Giáo trình		2019	9	Tham gia

#### 16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng
----	-----------------------------------	----------

		<b>thưởng</b>
--	--	---------------

**17. Thành tựu hoạt động khoa học khác**

<b>TT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Năm đạt</b>
-----------	-----------------	----------------

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

....., ngày ..... tháng ..... năm .....

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  
*(Xác nhận và đóng dấu)*

**NGƯỜI KHAI**

**Đào Thị Mai Anh**