

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ Y TẾ
ĐẠT HÀNG ĐỀ XÉT GIAO TRỰC TIẾP TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2018
LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CƠ BẢN VÀ LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU DƯỢC, DƯỢC LIỆU
(Kèm theo Quyết định số: 4508/QĐ-BYT ngày 16/7/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

TT	Tên Đề tài/Dự án	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức, phương án tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu tách chiết và đánh giá hoạt tính sinh học của các thể ngoại bào từ các loại tế bào gốc trung mô	<ul style="list-style-type: none">- Tách chiết được thể ngoại bào của tế bào gốc trung mô người từ một số nguồn khác nhau.- Đánh giá hoạt tính sinh học của thể ngoại bào tế bào gốc trung mô.- Lựa chọn được thể ngoại bào tế bào gốc trung mô người có hoạt tính điều trị.	<ul style="list-style-type: none">- Dòng tế bào gốc trung mô người tiết thể ngoại bào có tiềm năng điều trị.- Chế phẩm thể ngoại bào tế bào gốc trung mô người có hoạt tính điều trị.- Quy trình tách chiết, tinh sạch và định danh thể ngoại bào tế bào gốc trung mô người từ một số nguồn khác nhau.- Báo cáo đánh giá hoạt tính sinh học của thể ngoại bào tế bào gốc trung mô người từ một số nguồn khác nhau.- 02 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành- Đào tạo 01 Thạc sỹ	<ul style="list-style-type: none">- Phương thức tổ chức thực hiện: Tuyển chọn
2	Nghiên cứu xác định đột biến một số gen liên quan đến bệnh Parkinson ở người Việt Nam	<ul style="list-style-type: none">- Xác định đột biến một số gen trên bệnh nhân Parkinson bằng kỹ thuật MLPA và giải trình tự gen.- Xác định đột biến một số gen và người lành mang gen ở các thành viên trong gia đình có quan hệ huyết thống với bệnh Parkinson	<ul style="list-style-type: none">- Quy trình xác định đột biến một số gen (LRRK2; PARK2 và một vài gen khác) ở bệnh nhân Parkinson bằng kỹ thuật MLPA và giải trình tự gen.- Bảng số liệu giải trình tự gen trên ở bệnh nhân Parkinson- Bảng số liệu giải trình tự gen người lành mang gen ở các thành viên trong gia đình có quan hệ huyết thống với bệnh nhân Parkinson- 03 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none">- Phương thức tổ chức thực hiện: Tuyển chọn

TT	Tên Đề tài/Dự án	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức, phương án tổ chức thực hiện
			- Đào tạo 01 Thạc sỹ	
3	Nghiên cứu các phương pháp nhân giống và xây dựng quy trình trồng cây Hoàng tinh hoa đỏ (<i>Polygonatum kingianum</i> Coll. et Hermsl) theo hướng GACP	<ul style="list-style-type: none"> - Thu thập và tuyển chọn được 01 giống Hoàng tinh hoa đỏ đáp ứng yêu cầu phát triển. - Xây dựng được quy trình nhân giống Hữu tính cây Hoàng tinh hoa đỏ. - Xây dựng được quy trình nhân giống Vô tính cây Hoàng tinh hoa đỏ. - Xây dựng được Quy trình trồng cây Hoàng tinh hoa đỏ theo hướng GACP 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Sản phẩm dạng 1: <ul style="list-style-type: none"> - Vườn thu thập cây Hoàng tinh hoa đỏ 500 m². - Vườn ươm 300 m² cây Hoàng tinh hoa đỏ. - Vườn giống gốc 200 m² cây Hoàng tinh hoa đỏ đáp ứng yêu cầu phát triển - Vườn trồng 3000 m² trong đó tối thiểu 5000 cây 2. Sản phẩm dạng 2: <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo điều kiện địa lý, sinh thái và hàm lượng saponin trong mẫu thu thập - Quy trình nhân giống hữu tính - Quy trình nhân giống vô tính - Quy trình trồng theo hướng GACP - Tiêu chuẩn cây giống do nhân giống hữu tính và do nhân giống vô tính được thẩm định của Cơ quan 3. Sản phẩm dạng 3 <ul style="list-style-type: none"> - 02 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành - Đào tạo 01 Thạc sỹ 	- Phương thức tổ chức thực hiện: Tuyển chọn

Tổng số: 03 Đề tài