

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU CƠ BẢN DO ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CHỦ TRÌ
THỰC HIỆN VỚI NGUỒN TÀI TRỢ TỪ QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA**

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
1	Ứng dụng dược tin học trong định hướng tổng hợp các chất tương đồng benzo[c]phenanthridin có tác dụng kháng ung thư.	PGS.TS. Thái Khắc Minh	12/2009-11/2011
2	Tổng hợp và đánh giá tác dụng kháng Staphylococcus aureus đề kháng methicillin của chalcon riêng rẽ hoặc phối hợp với kháng sinh.	PGS.TS. Trần Thành Đạo	12/2009 - 11/2011
3	Sàng lọc chủng vi sinh vật sản xuất các chất chống oxi hóa có tiềm năng ứng dụng trong ngành dược.	PGS.TS. Trần Cát Đông	12/2011 - 11/2013
4	Nghiên cứu tác động gây tổn thương tế bào thần kinh do trimethyltin qua con đường PI3-K/Akt	PGS.TS. Trần Phi Hoàng Yến	01/2011 - 01/2013
5	Nghiên cứu xây dựng mô hình phân biệt và dự đoán các chất có khả năng ức chế bơm ngược và ứng dụng trên nhóm dẫn chất flavonoid	PGS.TS. Thái Khắc Minh	3/2013 - 3/2015
6	Tổng hợp và đánh giá tác động chống oxi hóa và ức chế acetylcholinesterase của một số dẫn chất flavonoid nhằm sàng lọc thuốc mới dùng điều trị bệnh Alzheimer	PGS.TS. Trần Thành Đạo	3/2013 - 3/2015
7	Thiết kế tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng khuẩn của các dẫn chất mới 2-Aroylbenzofuran"	TS. Phạm Ngọc Tuấn Anh	3/2014 - 3/2016
8	U nguyên bào thần kinh nhóm nguy cơ cao ở trẻ em Việt Nam mang đột biến gen arid1a/1b	TS. Bùi Chí Bảo	3/2015 - 3/2017
9	Nghiên cứu tác động bảo vệ thận in vitro và in vivo của Sâm Việt Nam và thành phần hoạt tính	GS.TS. Nguyễn Minh Đức	5/2016 - 5/2018
10	Thiết kế và tổng hợp các dẫn chất flavonoid và curcumin có hoạt tính ức chế sự thành lập và kết tập beta-amyloid	PGS.TS. Thái Khắc Minh	5/2016 - 5/2018
11	Nghiên cứu mô hình phân loại các chất ức chế P-glycoprotein/ABCB1, ABCC2/MRP2, ABCG2/BCRP và ứng dụng trên nhóm dẫn chất chalcon	PGS.TS. Lê Minh Trí	12/2017 - 12/2019
12	Đánh giá tiên lượng và giá trị điều trị của con đường tín hiệu Hippo ở tế bào gốc ung thư carcinôm tế bào gan trong vấn đề kháng trị liệu	TS. Huỳnh Thanh Tuấn	3/2018 - 3/2021

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
13	Nghiên cứu cơ chế kháng erlotinib (Tarceva) ở bệnh nhân ung thư phổi tế bào không nhỏ ở Việt Nam bằng phương pháp giải trình tự en thể hệ mới trên mẫu sinh thiết lỏng	TS. Nguyễn Hoài Nghĩa	8/2018 - 8/2020
14	Thiết kế, sàng lọc các dẫn chất alkaloid xanthin và flavonoid có tác động kháng lipase tụy hướng phát triển thuốc điều trị béo phì.	TS. Võ Thị Cẩm Vân	8/2018 - 8/2021
15	Sàng lọc thuốc/hợp chất kháng sốt rét: giai đoạn HIT TO LEAD	TS. Nguyễn Thụy Việt Phương	8/2018 - 8/2020