

**ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP CƠ SỞ KHOA DƯỢC
 THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM HỌC 2013-2014**

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
BM. HÓA HỮU CƠ (05 đề tài)				
1.	1	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn chất amid của acid 5-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)penta-2,4-dienoic.	TS. Trương Ngọc Tuyền	10/2013-10/2014
2.	2	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn chất hydantoin và thử hoạt tính sinh học	TS. Trương Ngọc Tuyền	10/2013-10/2014
3.	3	Sơ bộ nghiên cứu tổng hợp sản phẩm trung gian để điều chế Salbutamol	ThS. Đỗ Thị Thúy	10/2013-10/2014
4.	4	Tổng hợp các dẫn chất pyrazolon	KS. Trần Văn Hòa	10/2013-10/2014
5.	5	Tổng hợp thuốc trị đau thắt ngực Ranolazine	TS. Phạm Ngọc Tuấn Anh	10/2013-10/2014
BM. SINH HÓA (6 đề tài)				
6.	1	Chiết xuất, xác định thành phần bằng phương pháp GC-MS và khảo sát tính kháng khuẩn từ bộ phận của cây Hoàng Lan <i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. F. et Thoms. -Annonaceace	PGS.TS. Trần Thanh Nhân	10/2013-10/2014
7.	2	Khảo sát mức độ của giảm ảnh hưởng tiêu cầu lên thời gian đông cầm máu ở thai phụ khám thai tại bệnh viện quận 4	PGS.TS. Trần Thanh Nhân	10/2013-10/2014
8.	3	Khảo sát một số thông số sinh hóa của cán bộ viên chức Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	ThS. Nguyễn Thị Xuân	10/2013-10/2014
9.	4	Xác định tỷ lệ protein/creatinin trong mẫu nước tiểu ngẫu nhiên để đánh giá đúng lượng protein niệu của một số sinh viên Dược 2008	ThS. Nguyễn Thị Minh Thuận	10/2013-10/2014

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
10.	5	Khảo sát một số phương pháp định tính Carbofuran trong dịch dạ dày	DS. Tạ Quang Vượng	10/2013-10/2014
11.	6	Khảo sát một số chỉ số sinh hóa đánh giá chức năng gan và thận	ThS. Phạm Diễm Thu	10/2013-10/2014
BM. THỰC VẬT (06 đề tài)				
12.	1	Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài thuộc họ Xoan (Meliaceae)	PGS. TS. Trương Thị Đẹp	10/2013-10/2014
13.	2	Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài thuộc chi <i>Hedyotis</i> họ Cà phê (Rubiaceae)	PGS. TS. Trương Thị Đẹp	10/2013-10/2014
14.	3	Khảo sát về mặt thực vật một số loài trong họ Hoa tán (Apiaceae)	ThS. Liêu Hồ Mỹ Trang	10/2013-10/2014
15.	4	Khảo sát về mặt thực vật một số loài trong họ Cam (Rutaceae)	ThS. Liêu Hồ Mỹ Trang	10/2013-10/2014
16.	5	Khảo sát đặc điểm hình thái và giải phẫu một số loài trong họ Bồ hòn (Sapindaceae)	ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng	10/2013-10/2014
17.	6	Nghiên cứu khả năng tạo rễ bất định của hai loài Vũ diệp Tam thất (<i>Panax bipinnatifidus</i> Seem.) và Tam thất hoang (<i>Panax stipuleanatus</i> H.Tsai et K.M.Feng) trong nuôi cấy <i>in vitro</i> (Giai đoạn 1)	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Hương	10/2013-10/2015
BM. HÓA DƯỢC (06 đề tài)				
18.	1	Nghiên cứu điều chế propoxyethanol và 4-hydroxybenzyl alcol nguyên liệu điều chế bisoprolol	PGS.TS. Trương Phương	10/2013-10/2014
19.	2	Nghiên cứu điều chế bisacodyl	PGS.TS. Trương Phương	10/2013-10/2014
20.	3	Điều chế 8-clorotheophyllin base bằng tác nhân clo hóa N-succinimid	ThS. Nguyễn Thị Thu Hà	10/2013-10/2014
21.	4	Tổng hợp một số dẫn chất (Z)-2-ethyliden-benzofuran-3(2H)-on tiềm năng kháng acetyl cholinesterase	TS. Huỳnh Thị Ngọc Phương	10/2013-10/2014
22.	5	Tổng hợp và thử hoạt tính kháng khuẩn một số dẫn chất hydrazon	TS. Huỳnh Thị Ngọc Phương	10/2013-10/2014
23.	6	Thiết kế, tổng hợp và đánh giá tác động ức chế enzym lipase của một số chalcone tổng hợp	PGS.TS. Trần Thành Đạo	10/2013-10/2014

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
BM. VI SINH - KÝ SINH (10 đề tài)				
24.	1	Tách và nuôi cấy nguyên bào sợi từ da người	TS. Huỳnh Thị Ngọc Lan	10/2013-10/2014
25.	2	Thử nghiệm khả năng ức chế chế sự phân chia tế bào ung thư của một số dẫn xuất chalcon	ThS. Vũ Thanh Thảo	10/2013-10/2014
26.	3	Thử nghiệm khả năng ức chế ADN gyrase của một số hợp chất flavonoid	Nguyễn Thị Linh Giang	10/2013-10/2014
27.	4	Theo dõi độ ổn định và tối ưu hóa công thức điều chế chế phẩm probiotic đường uống chứa bào tử <i>Bacillus</i>	DS. Nguyễn Minh Thái	10/2013-10/2014
28.	5	Đánh giá hoạt chất kháng khuẩn từ vi nấm nội sinh <i>Aspergillus terreus</i> -T3	CN. Hà Vi	10/2013-10/2014
29.	6	Khảo sát hoạt tính một số dẫn xuất chlor của salicylanilide acetat trên một vài chủng nấm mốc thường gặp trong không khí	ThS. Lê Thị Ngọc Huệ	10/2013-10/2014
30.	7	Khảo sát hoạt tính kháng nấm, kháng khuẩn của một số dẫn chất benzothiazol	ThS. Lê Thị Thanh Thảo	10/2013-10/2014
31.	8	Xây dựng và thẩm định quy trình định lượng Galangal acetat trong dầu riềng bằng phương pháp sắc ký khí	ThS. Nguyễn Vũ Giang Bắc	10/2013-10/2014
32.	9	Nghiên cứu tác động kháng vi nấm gây bệnh ở da và móng của dầu riềng ở dạng phối hợp với chất kháng nấm khác	PGS.TS. Nguyễn Đình Nga	10/2013-10/2014
33.	10	Nghiên cứu dạng phối hợp tăng hoạt tính kháng khuẩn và kháng nấm của các chiết xuất từ tràu không (<i>Piper betle</i> L.Piperaceae)	PGS.TS. Nguyễn Đình Nga	10/2013-10/2014
BM. QUẢN LÝ DƯỢC (02 đề tài)				
34.	1	Đánh giá hiệu quả kinh tế của trastuzumab trong điều trị phối hợp ung thư vú dương tính với HER2 giai đoạn đầu tại Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	10/2013-10/2014
35.	2	Đánh giá gánh nặng kinh tế của bệnh ung thư vú tại Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	10/2013-10/2014
BM. HÓA PHÂN TÍCH - KIỂM NGHIỆM (10 đề tài)				
36.	1	Xây dựng quy trình định lượng đồng thời metoprolol và amlodipin trong chế phẩm đa thành phần bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu	PGS.TS. Nguyễn Đức Tuấn	10/2013-10/2014

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
		năng cao		
37.	2	Ứng dụng tác nhân đối quang beta-cyclodextrin và một số dẫn chất của beta-cyclodextrin trong phân tách đồng phân quang học levocetirizin bằng phương pháp điện di mao quản	PGS.TS. Nguyễn Đức Tuấn	10/2013-10/2014
38.	3	Xây dựng quy trình phân tách đồng phân quang học omeprazol bằng phương pháp điện di mao quản	ThS. Nguyễn Thị Minh Phương	10/2013-10/2014
39.	4	Tổng hợp và xây dựng quy trình xác định độ tinh khiết của 2 chất đối chiếu 2-methoxy phenol và 1,3 bis(2-methoxy phenol) propan-2 ol để khảo sát tạp chất liên quan của guaifenesin	PGS.TS. Võ thị Bạch Huệ	10/2013-10/2014
40.	5	Khảo sát khả năng chống oxy hóa của một số rau củ quả ở Việt Nam	TS. Phan Thanh Dũng	10/2013-10/2014
41.	6	Sử dụng phương pháp HPLC để định lượng đồng thời cinnarizin và pyridoxin hydroclorid hướng bào chế các dược phẩm điều trị rối loạn tiền đình, chống say tàu xe	ThS. Nguyễn Hữu Lạc Thủy	10/2013-10/2014
42.	7	Nghiên cứu chiết xuất và phân lập flavonoid từ cây bán chi liên – <i>Scutellaria barbata</i> D. Don.	TS. Ngô Thị Thanh Diệp	10/2013-10/2014
43.	8	Xây dựng quy trình định lượng một số flavonoid trong dược liệu bán chi liên (<i>Scutellaria barbata</i> D. Don) bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TS. Ngô Thị Thanh Diệp	10/2013-10/2014
44.	10	Phân lập và tiêu chuẩn hóa một saponosid để ứng dụng trong kiểm nghiệm cao rễ đảng sâm (<i>Codonopsis tangshen</i> Blume Campanulaceae) và các chế phẩm	DS. Trương Quốc Kỳ	10/2013-10/2014
45.	10	Xây dựng tiêu chuẩn kiểm nghiệm rễ xáo tam phân (<i>Paramignya trimera</i> (Oliv.) Burkill Rutaceae)	DS. Nguyễn Thị Ngọc Dung	10/2013-10/2014
BM. DƯỢC LÝ (08 đề tài)				
46.	1	Mô phỏng một mô hình dược động dùng cho giảng dạy thực tập cao học	PGS. TS. Trần Mạnh Hùng	10/2013-10/2014

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
47.	2	Khảo sát quá trình chuyển hóa sắt trên mô hình chuột nhắt trắng mô phỏng bệnh xơ gan ở người	TS. Đỗ Thị Hồng Tươi	10/2013-10/2014
48.	3	Xây dựng mô hình chuột nhắt trắng mô phỏng tình trạng hoại tử da do tác nhân hóa trị	TS. Đỗ Thị Hồng Tươi	10/2013-10/2014
49.	4	Khảo sát tác động của NL197 trên mô hình chuột nhắt gây co giật bằng bicuculin	PGS. TS. Võ Phùng Nguyên	10/2013-10/2014
50.	5	Khảo sát tác động kháng viêm trên chuột nhắt của một số cao chiết lá tre	PGS. TS. Võ Phùng Nguyên	10/2013-10/2014
51.	6	Khảo sát tác động của berberin trên vùng hồi hải mã ở chuột cống trắng	PGS. TS. Võ Phùng Nguyên	10/2013-10/2014
52.	7	Khảo sát độc tính cấp của nọc bò cạp <i>Heterometrus laoticus</i> trên chuột nhắt và côn trùng	PGS. TS. Võ Phùng Nguyên	10/2013-10/2014
53.	8	Khảo sát tác động hạ glucose huyết và độc tính cấp của Lá dứa (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)	TS. Huỳnh Ngọc Trinh	10/2013-10/2014
BM. CÔNG NGHIỆP DƯỢC (02 đề tài)				
54.	1	Nghiên cứu cải thiện độ tan của glybenclamide	PGS.TS. Nguyễn Thiện Hải	10/2013-10/2014
55.	2	Nghiên cứu tăng độ tan của carbamazepin và ứng dụng điều chế viên nhai 100 mg	PGS.TS. Lê Hậu	10/2013-10/2014
BM. DƯỢC LÂM SÀNG (8 đề tài)				
56.	1	Khảo sát tình hình sử dụng thuốc phòng huyết khối cho bệnh nhân rung nhĩ tại bệnh viện Thống Nhất TPHCM	TS. Bùi Thị Hương Quỳnh	10/2013-10/2014
57.	2	Khảo sát điều trị Parkinson ở bệnh viện Thống Nhất TPHCM	TS. Bùi Thị Hương Quỳnh	10/2013-10/2014
58.	3	Khảo sát việc sử dụng thuốc trong điều trị viêm màng não mủ ở trẻ em tại khoa Nhiễm BV Nhi Đồng 1	ThS. Nguyễn Thị Mai Hoàng	10/2013-10/2014
59.	4	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến tình hình viêm phổi sau phẫu thuật tại bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM	TS. Nguyễn Tuấn Dũng	10/2013-10/2014
60.	5	Khảo sát và xây dựng quy trình tư vấn cho phụ nữ mang thai sử dụng thuốc bổ sung vitamin và chất khoáng	TS. Nguyễn Tuấn Dũng	10/2013-10/2014

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
61.	6	Khảo sát mối liên quan giữa microalbumin niệu với đường huyết, huyết áp và ảnh hưởng của một số thuốc điều trị huyết áp lên nồng độ microalbumin niệu trên bệnh nhân đái tháo đường type 2 tại bệnh viện cấp cứu Trung Vương	TS. Đặng Nguyễn Đoan Trang	10/2013-10/2014
62.	7	Khảo sát hoạt tính trên tế bào HEPG2 của sâm Việt Nam chế biến	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Khôi	10/2013-10/2014
63.	8	Khảo sát tình hình sử dụng thuốc hạ lipid huyết trên bệnh nhân đái tháo đường	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Khôi	10/2013-10/2014
BM. DƯỢC LIỆU (15 đề tài)				
64.	1	Nghiên cứu thành phần hoá học của rễ cây Thuốc cá	TS. Nguyễn Việt Kinh	10/2013-10/2014
65.	2	Nghiên cứu thành phần hoá học của vỏ thân cây Vông nem	TS. Nguyễn Việt Kinh	10/2013-10/2014
66.	3	Khảo sát thành phần hoá học rễ cây Bạch chỉ nam (<i>Millettia pulchra</i> Fabaceae)	ThS. Ngô Thị Xuân Mai	10/2013-10/2014
67.	4	Nghiên cứu phân lập một số hợp chất trong phân đoạn phân cực trung bình của rễ Xáo tam phân	TS. Phạm Đông Phương	10/2013-10/2014
68.	5	Nghiên cứu phân lập một số hợp chất trong phân đoạn kém phân cực của rễ Xáo tam phân	TS. Phạm Đông Phương	10/2013-10/2014
69.	6	Khảo sát thành phần hoá học và chiết tách thành phần chính trong dược liệu lá lốt	PGS.TS. Huỳnh Ngọc Thuy	10/2013-10/2014
70.	7	Khảo sát thành phần hoá học và chiết tách thành phần chính trong dược liệu Gừa (<i>Ficus microcarpa</i> Moraceae)	PGS.TS. Huỳnh Ngọc Thuy	10/2013-10/2014
71.	8	Xây dựng tiêu chuẩn kiểm nghiệm dược liệu Kim Ngân hoa	PGS.TS. Huỳnh Ngọc Thuy	10/2013-10/2014
72.	9	Bước đầu phân lập một số dẫn xuất acid caffeoyl quinic trong dược liệu Artichaut	ThS. Nguyễn Thị Ánh Nguyệt	10/2013-10/2014
73.	10	Nghiên cứu thành phần hoá học và sinh học của Sâm VN theo thời gian chế biến ở nhiệt độ 120 độ C	ThS. Lê Thị Hồng Vân	10/2013-10/2014
74.	11	Nghiên cứu thành phần hoá học và sinh học của Sâm VN theo thời gian chế biến ở nhiệt độ	ThS. Lê Thị Hồng Vân	10/2013-10/2014

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
		105 ⁰ C		
75.	12	Xây dựng qui trình định lượng thành phần chính trong lá Quan âm biển (<i>Vitex rotundifolia</i> L.f.)	DS. Nguyễn Thị Xuân Diệu	10/2013-10/2014
76.	13	Góp phần nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn hoá "Mác mật" dùng làm thuốc (<i>Clausena indica</i> Oliver Rutaceae) thu hái ở Lạng sơn	DS. Võ Ngọc Linh Giang	10/2013-10/2014
77.	14	Phân lập hợp chất terpenoid từ rễ Nữ lang hardwicke	ThS. Huỳnh Lôi	10/2013-10/2014
78.	15	Phân tích thành phần dễ bay hơi từ cây Nữ lang hardwicke	ThS. Huỳnh Lôi	10/2013-10/2014
BM. BẢO CHẾ (09 đề tài)				
79.	1	Nghiên cứu thăm dò công thức viên Clarythromycin 500mg nội trong dạ dày	ThS. Cao Thị Thanh Thảo	10/2013-10/2014
80.	2	Nghiên cứu hệ phân tán rắn của celecoxib và ứng dụng trong bào chế thuốc viên nén.	ThS. Lê Ngọc Quỳnh	10/2013-10/2014
81.	3	Nghiên cứu xây dựng công thức tạo gel in situ chứa metronidazole kết dính niêm mạc miệng	TS. Huỳnh Trúc Thanh Ngọc	10/2013-10/2014
82.	4	Nghiên cứu điều chế phim kết dính niêm mạc miệng chứa clorhexidin	TS. Huỳnh Trúc Thanh Ngọc	10/2013-10/2014
83.	5	Nghiên cứu thăm dò công thức hệ tự nhũ cho cấu trúc vi nhũ tương chứa nifedipine	PGS. TS. Nguyễn Thiện Hải	10/2013-10/2014
84.	6	Nghiên cứu bào chế gel piroxicam	PGS.TS. Trịnh Thị Thu Loan	10/2013-10/2014
85.	7	Nghiên cứu bào chế gel vi nhũ tương curcumin	TS. Trần Văn Thành	10/2013-10/2014
86.	8	Nghiên cứu xây dựng công thức thuốc nhỏ mắt tạo gel <i>in situ</i> chứa dexamethasone natri phosphat	TS. Trần Văn Thành	10/2013-10/2014
87.	9	Nghiên cứu làm tăng độ tan của Gliclazid và điều chế viên nén Gliclazid có độ hòa tan cao	TS. Trần Văn Thành	10/2013-10/2014
BAN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC - THƯ VIỆN (08 đề tài)				
88.	1	Phân lập phyllanthin từ diệp hạ châu để làm chất chuẩn	GS.TS. Nguyễn Minh Đức	10/2013-10/2014

STT	TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN
89.	2	Nghiên cứu kiểm nghiệm và tiêu chuẩn hóa đỉnh lăng (<i>Polyscias fruticosa</i> (L.) Harms-Araliaceae	GS.TS. Nguyễn Minh Đức	10/2013-10/2014
90.	3	Nghiên cứu chế phẩm từ cao Diệp hạ châu và cao Nghệ	GS.TS. Nguyễn Minh Đức	10/2013-10/2014
91.	4	Phân lập acid salvianolic B từ cao Đan Sâm làm chất chuẩn	DS. Nguyễn Minh Cang	10/2013-10/2014
92.	5	Khảo sát tình hình sử dụng thuốc trị mắt ngủ tại Khoa Lão-tâm thần, Bệnh viện Nguyễn Tri Phương	PGS.TS. Nguyễn Hữu Đức	10/2013-10/2014
93.	6	Khảo sát tình hình sử dụng thuốc kháng sinh trên bệnh nhân ngoại trú tại bệnh viện da liễu TP. Hồ Chí Minh	PGS.TS. Nguyễn Hữu Đức	10/2013-10/2014
94.	7	Điều chế hệ phân tán nano dầu Mù u	TS. Trương Công Trị	10/2013-10/2014
95.	8	Điều chế hệ phân tán nano dầu Gấc	TS. Trương Công Trị	10/2013-10/2014

TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 09 năm 2013

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Đã ký

PGS. TS. Đỗ Văn Dũng