

**ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP CƠ SỞ KHOA DƯỢC
 THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM HỌC 2017-2018**

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện
1.	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính sinh học của các dẫn xuất quang hoạt Cis-(+)-N-allyl phthalazinon	ThS. Nguyễn Thị Hương Giang	01/10/17 - 01/10/18
2.	Khảo sát tác động kháng Staphylococcus aureus của phối hợp dẫn chất 2-salicyloylbenzofuran và một số kháng sinh	TS. Phạm Ngọc Tuấn Anh	01/10/17 - 01/10/18
3.	Tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng khuẩn các dẫn chất acid 2-(benzofuran-2-carboxamido)benzoic	TS. Phạm Ngọc Tuấn Anh	01/10/17 - 01/10/18
4.	Tổng hợp và thử hoạt tính kháng acetylcholinesterase của một số dẫn chất benzohydrazid	PGS. TS. Huỳnh Thị Ngọc Phương	01/07/17 - 01/08/18
5.	Tổng hợp và thử hoạt tính kháng nấm một số base Schiff sulfanilamid	PGS. TS. Huỳnh Thị Ngọc Phương	01/07/17 - 01/07/18
6.	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính kháng khuẩn của một số dẫn chất 2,5-diaryl-1,3,4-oxadiazol	TS. Trần Ngọc Châu	01/10/17 - 01/10/18
7.	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm của một số dẫn chất 2-amido benzothiazol	PGS. TS. Trương Phương	01/10/17 - 01/10/18
8.	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học các dẫn chất benzimidazol	PGS. TS. Trương Phương	01/10/17 - 01/10/18
9.	Khám phá chất có khả năng gắn kết trên virus Zika từ các hợp chất thiên nhiên	TS. Nguyễn Thụy Việt Phương	01/10/17 - 01/10/18
10.	Nghiên cứu khả năng gắn kết của các chất trên các enzyme chống stress oxy hóa	TS. Nguyễn Thụy Việt Phương	01/10/17 - 01/10/18
11.	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn chất carboxymethyl β -cyclodextrin từ β -cyclodextrin để ứng dụng trong phân tích dược chất quang hoạt bằng phương pháp điện di mao quản	ThS. Nguyễn Thị Minh Phương ThS. Trần Quốc Thanh	01/10/17 - 30/09/18
12.	Áp dụng phương pháp phân tích dãy số liệu theo thời gian (Time Series Analysis) để đánh giá sự thay đổi về nhu cầu sử dụng thuốc tại bệnh viện quận Phú Nhuận giai đoạn 2012-2016	TS. Hoàng Thy Nhac Vũ	01/06/17 - 31/12/17

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện
13.	Phân tích chi phí điều trị sốt xuất huyết tại bệnh viện đa khoa khu vực Củ Chi	TS. Võ Quang Trung	01/08/17 - 31/08/18
14.	Phân tích chi phí bệnh đái tháo đường tại trung tâm y tế huyện đất đỏ tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu	TS. Võ Quang Trung	01/08/17 - 31/08/18
15.	Nghiên cứu điều chế hệ vi tự nhũ (SMEDDS) chứa cefpodoxim proxetil	PGS TS. Nguyễn Thiện Hải	01/10/17 - 30/09/18
16.	Nghiên cứu điều chế và hóa rắn hệ vi tự nhũ (SMEDDS) chứa rosuvastatin	PGS TS. Nguyễn Thiện Hải	01/10/17 - 30/09/18
17.	Nghiên cứu công thức bào chế và đánh giá tác dụng hạ glucose huyết của cốm pha hỗn dịch từ cao quế và cao khổ qua	TS. Trần Anh Vũ	10/10/17 - 10/10/18
18.	Nghiên cứu bào chế Gel có cấu trúc nhũ tương D/N chứa acid kojic 1%	ThS. Nguyễn Công Phi	01/06/17 - 31/12/17
19.	Nghiên cứu bào chế kem và cốm từ sữa ong chúa và phấn hoa	TS. Phạm Đình Duy	01/05/17 - 01/05/18
20.	Nghiên cứu bào chế kem từ keo ong	TS. Phạm Đình Duy	01/05/17 - 01/05/18
21.	Nghiên cứu bào chế cốm pha hỗn dịch fexofenadin hydroclorid 30 mg.	PGS. TS. Lê Hậu TS. Lê Thị Thu Vân	01/10/17 - 30/09/18
22.	Nghiên cứu điều chế và hóa rắn hệ vi tự nhũ chứa exemestane	TS. Nguyễn Đức Hạnh	01/10/17 - 01/10/18
23.	Ảnh hưởng của tá dược trên tính chất viên nén dập thẳng chứa cao khô lá Dó bầu (<i>Aquilaria crassna</i>)	TS. Nguyễn Đức Hạnh	01/10/17 - 01/10/18
24.	Đặc điểm thực vật học một số loài họ Cúc (Asteraceae)	ThS. Liêu Hồ Mỹ Trang	01/05/17 - 01/05/18
25.	Nghiên cứu quá trình phát sinh phôi vô tính cây Tam thất hoang (<i>Panax Stipuleanatus</i> H.T.Tsai et K.M.Feng)	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Hương	01/05/17 - 01/05/18
26.	Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học một số loài trong họ Trôm (<i>Sterculiaceae</i>)	ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng	01/10/17 - 01/10/18
27.	Khảo sát tác dụng ức chế tyrosinase của cây dâu tằm <i>Morus alba</i> Moraceae	PGS TS. Huỳnh Ngọc Thụy	10/10/17 - 10/10/18
28.	Khảo sát tác dụng độc tính tế bào của dược liệu Hồng quân <i>Flacourtia rukam</i>	PGS TS. Huỳnh Ngọc Thụy	01/10/17 - 01/10/18
29.	Khảo sát tác dụng độc tính tế bào của cây Bù dẻ <i>Uvaria rufa</i>	PGS TS. Huỳnh Ngọc Thụy	01/10/17 - 01/10/18
30.	Nghiên cứu chiết xuất flavonoid từ vỏ hành tím (<i>Allium ascalonium</i> L.)	TS. Trần Thị Vân Anh	01/07/17 - 01/07/18
31.	Nghiên cứu thành phần hóa học lá Xa kê - <i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg, họ Dâu	TS. Trần Thị Vân Anh	01/07/17 - 01/07/18

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện
	tầm (Moraceae).		
32.	Nghiên cứu thành phần hóa học phân đoạn n-hexan của thân cây Xáo tam phân (<i>P.trimera</i>) trồng tại Đồng Nai	TS. Phạm Đông Phương	01/10/17 - 30/09/18
33.	Nghiên cứu thành phần hóa học phân đoạn cloroform của thân cây Xáo tam phân (<i>P.trimera</i>) trồng tại Đồng Nai	TS. Phạm Đông Phương	01/10/17 - 30/10/18
34.	Nghiên cứu đặc điểm thực vật một số loài trong họ Chùm ớt - Bignoniaceae	ThS. Dương Nguyên Xuân Lâm	15/05/17 - 15/05/18
35.	Khảo sát đặc điểm hình thái - vi học một số loài trong chi Typhonium họ Ráy (Araceae) ở Việt Nam	PGS. TS. Trương Thị Đẹp	01/10/17 - 01/12/18
36.	Khảo sát sự phân bố ống tiết ở củ Tam thất (<i>Panax Pseudo-Ginseng</i> Wall.) và Tam thất hoang (<i>Panax Stipuleanatus</i> H.T.Tsai et K.M.Feng) thuộc họ ngũ gia bì	PGS. TS. Trương Thị Đẹp	01/10/17 - 31/12/18
37.	Khảo sát thành phần hoá học theo định hướng độc tính tế bào của thân cây Hồng quân <i>Flacourtia rukam</i>	PGS. TS. Trần Hùng	01/10/17 - 01/10/18
38.	Khảo sát thành phần hoá học theo định hướng độc tính tế bào từ rễ Hồng quân <i>Flacourtia sp</i>	PGS. TS. Trần Hùng	01/10/17 - 01/10/18
39.	Khảo sát thành phần hoá học theo định hướng độc tính tế bào của thân cây Bù dẻ <i>Uvaria rufa</i>	PGS. TS. Trần Hùng	01/10/17 - 01/10/18
40.	Nghiên cứu thành phần hóa học phân đoạn chloroform của lá cây Dung (<i>Symplocos cochinchinensis</i> , Symplocaceae)	ThS. Lê Văn Huân	01/10/17 - 30/10/18
41.	Nghiên cứu chiết xuất và phân lập một số flavonolignan từ hạt cúc gai (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.)	TS. Ngô Thị Thanh Diệp	01/10/17 - 01/10/18
42.	Xây dựng quy trình định lượng đồng thời dextromethorphan, chlopheniramin maleat, guaifenesin và sodium citrate trong chế phẩm siro trị ho	ThS. Hoàng Anh Việt	01/10/17 - 01/10/18
43.	Xây dựng quy trình phân tách đồng phân quang học tramadol bằng phương pháp điện di mao quản	ThS. Nguyễn Thị Minh Phương ThS. Trần Quốc Thanh	01/10/17 - 30/09/18
44.	Khảo sát chỉ tiêu arsen vô cơ, coliform tổng số và Escherichia Coli của các mẫu nước uống đóng chai trên địa bàn TPHCM	TS. Ngô Kiến Đức	08/05/17 - 31/10/18
45.	Xây dựng qui trình định lượng methotrexat trong huyết tương bằng phương pháp HPLC	DS. Nguyễn Thanh Tuyền	01/4/17- 31/10/18
46.	Tổng hợp và tiêu chuẩn hóa tạp chất liên quan 2-azaspiro[4.5]decan-3-on (tạp A) của	PGS. TS. Nguyễn Đức Tuấn	01/10/17 - 31/10/18

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện
	gabapentin		
47.	Xây dựng quy trình định lượng đồng thời amlodipin, atorvastatin và hai chất chuyển hóa o-hydroxy atorvastatin, p-hydroxy atorvastatin trong huyết tương người bằng kỹ thuật LC-MS/MS	PGS. TS. Nguyễn Đức Tuấn	01/10/17 - 31/10/18
48.	Xây dựng qui trình định lượng đồng thời valsartan và nifedipin trong huyết tương người bằng kỹ thuật sắc ký lỏng siêu hiệu năng với đầu dò khối phổ	PGS. TS. Nguyễn Đức Tuấn	01/10/17 - 31/10/18
49.	Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở kiểm nghiệm Nicotin trong viên nén nhai hỗ trợ cai thuốc lá	ThS. Lê Ngọc Tú	02/10/17 - 02/10/18
50.	Xây dựng quy trình định lượng đồng thời paracetamol, dextromethorphan hydrobromid, loratadin và phenylephrin bitartrat trong viên sủi bọt bằng phương pháp HPLC	TS. Phan Thanh Dũng	01/10/17 - 01/10/18
51.	Xây dựng quy trình định lượng đồng thời piracetam và cinnarizin bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao với đầu dò PDA.	TS. Phan Thanh Dũng	01/10/17 - 01/10/18
52.	Nghiên cứu xây dựng mô hình <i>in vitro</i> mô phỏng tình trạng tổn thương tế bào thận do cyclosporin A gây ra trên dòng tế bào biểu mô thận LLC-PK1	PGS. TS. Đỗ Thị Hồng Tươi	01/10/17 - 01/10/18
53.	Khảo sát tác động chống oxy hóa, bảo vệ gan của cây Rau rừng <i>Gynura sp.</i> , Asteraceae	PGS. TS. Đỗ Thị Hồng Tươi	01/10/17 - 01/10/18
54.	Xây dựng mô hình gây bỏng độ III trên chuột nhắt trắng và khảo sát tác dụng làm lành vết thương bỏng của các chế phẩm nano curcumin – Dầu mù u	PGS. TS. Huỳnh Ngọc Trinh	01/06/17 - 31/03/18
55.	Khảo sát tác dụng hạ lipid huyết của cao chiết toàn phần từ lá Dứa thom <i>Pandanus amaryllifolius</i> R. - Pandanaceae	PGS. TS. Huỳnh Ngọc Trinh	01/06/17 - 01/06/18
56.	Nghiên cứu tạo dòng chủng <i>Bacillus subtilis</i> PY79 tái tổ hợp IFN trên tiêm mao	TS. Vũ Thanh Thảo	15/09/17 - 15/09/18
57.	Thiết kế bộ kit PCR phát hiện một số gen kháng kháng sinh β -lactam trên vi khuẩn <i>Acinetobacter baumannii</i>	PGS. TS. Nguyễn Tú Anh	01/10/17 - 01/10/18
58.	Sàng lọc một số cây họ cúc có hoạt tính kháng <i>Escherichia coli</i> và <i>Klebsiella pneumoniae</i> phân lập từ bệnh phẩm	PGS. TS. Nguyễn Tú Anh	05/05/17 - 05/05/18
59.	Đánh giá hiệu quả của methotrexate trong điều trị thai ngoài tử cung tại khoa sản-bệnh viện	TS. Nguyễn Thị Minh Thuận	01/10/17 - 31/10/18

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện
	Nhân dân Gia Định		
60.	Dự đoán các biến chứng hô hấp sau phẫu thuật dựa trên hô hấp ký và các chỉ số xét nghiệm ở bệnh nhân có gây mê	ThS. Phạm Diễm Thu	01/10/17 - 01/10/18
61.	So sánh phương pháp định lượng LDL-cholesterol trực tiếp và gián tiếp	ThS. Tạ Quang Vượng	07/05/17 - 07/10/18
62.	Khả năng tiết β -lactamase phổ rộng và carbapenemase của vi khuẩn E. coli và Klebsiella pneumoniae phân lập từ bệnh phẩm tại bệnh viện Quận 2 Tp. HCM	ThS. Lê Thị Thanh Thảo	03/05/17 - 03/04/18
63.	Nghiên cứu điều chế cao định chuẩn từ sâm đại hành (<i>Eleutherine bulbosa</i> (Mill.) Urb., Iridaceae)	TS. Trần Anh Vũ	10/10/17 - 10/10/18
64.	Xây dựng quy trình định lượng linarin, neobudofficid, rhoifolin và acid clorogenic trong Nữ lang <i>Valeriana hardwickii</i> Wall bằng UPLC-PDA	ThS. Huỳnh Lò	03/05/17 - 03/05/19
65.	Xây dựng quy trình định lượng silybin trong dược liệu và một số chế phẩm từ cây cúc gai (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.)	TS. Ngô Thị Thanh Diệp	01/10/17 - 01/10/18
66.	Phân lập và định lượng herniarin trong tinh dầu và gel liposome từ Dương cam cúc (<i>Matricaria chamomilla</i> L. Asteraceae) bằng phương pháp HPLC	PGS TS. Võ Thị Bạch Huệ	01/10/17 - 01/06/18
67.	Xây dựng quy trình định lượng apigenin-7-glucosid trong gel liposomes điều chế từ Dương cam cúc (<i>Matricaria chamomilla</i> L.) bằng phương pháp HPLC	PGS TS. Võ Thị Bạch Huệ	01/10/17 - 01/10/18
68.	Xây dựng quy trình định tính, định lượng đồng thời cynarin, acid clorogenic, cynarosid và scolymosid trong lá Actisô bằng phương pháp UHPLC-PDA.	ThS. Nguyễn Thị Ánh Nguyệt	01/10/17 - 01/10/18

TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 9 năm 2017

HIỆU TRƯỞNG

Đã ký

PGS. TS. Trần Diệp Tuấn