

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP CƠ SỞ NĂM 2013

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thực hiện	
1	Chiết xuất và tinh chế EGCG (Epigallocatechin - 3 - gallate) từ trà xanh <i>Camellia sinensis</i> (L). Kuntze làm chất đối chiếu.	TS. Hà Diệu Ly	Khoa TLCC & CDC	
2	Phân lập chất đối chiếu từ hỗn hợp curcuminoid chiết xuất từ nghệ đỏ <i>Curcuma longa</i> L. Zingiberaceae	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Vinh	Trung tâm ĐG TĐSH	
3	Phân lập Andrographolid và dehydroandrographolid dùng làm chuẩn trong kiểm nghiệm từ cây Xuyên tâm liên (<i>Andrographis paniculata</i>)	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Vinh ThS. Lữ Thị Kim Chi	Khoa KN ĐD - DL	
4	Phân lập và thiết lập chất đối chiếu Genistein và Daidzein chiết xuất từ mầm đậu nành (<i>Glycine max sprout</i>)	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Vinh	Khoa Nguyên liệu	
5	Phân lập và đánh giá acid betulinic từ củ sen (<i>Radix Nelumbo nuciferae</i>) để làm chuẩn đối chiếu	ThS. Huỳnh Ngọc Duy	Khoa KN ĐD-DL	

6	Tổng hợp và tinh chế tạp A [(2R)-2-amino-2-phenylacetic acid (D-phenylglycine)] và tạp B [(6R,7R)-7-amino-3-methyl-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid (7-amino desacetoxy cephalosporanic acid, 7-ADCA)] làm chất đối chiếu tạp chất	TS. Hà Diệu Ly	Khoa TLCC & CDC	
7	Góp phần tiêu chuẩn hóa tinh dầu Nghệ	CN. Trần Thị Bích Hà	Phòng KHĐT	
8	Khảo sát đặc tính hóa lý và khả năng đồng vận của chế phẩm sub-micron piperin với một số dược phẩm	ThS. Nguyễn Thị Kim Phương	Khoa KN các dạng bào chế	
9	Khảo sát phân bố sinh học của thuốc chữa ung thư chứa paclitaxel trên một số tổ chức mô của thỏ	ThS. Nguyễn Thanh Hà ThS. Hoàng Thái Phụng Các	Phòng KH & ĐT Khoa Dược lý	
10	Nghiên cứu quy trình xác định Calophyllolid ứng dụng trong kiểm nghiệm dầu Mù u	ThS. Hà Minh Hiễn	Khoa KN các dạng BC	
11	Xây dựng và đánh giá phương pháp định lượng Rhein (dẫn xuất chuyển hóa của Diacerein) trong huyết tương người bằng kỹ thuật HPLC	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Vinh	Khoa KN Nguyên liệu	
12	Xây dựng quy trình phân tích đồng phân cetirizin bằng	ThS. Lê Thị Thu Cúc	Khoa KN VL-ĐL	

	phương pháp điện di mao quản (CE)			
13	Xây dựng tiêu chuẩn và khảo sát chất lượng mật ong trên thị trường Việt Nam	ThS. Hoàng Thái Phụng Các	Khoa Dược lý	
14	Tạo dòng, biểu hiện và sản xuất interleukin 29 tái tổ hợp ở quy mô phòng thí nghiệm	KS. Lương Trần Mỹ Linh	Phòng KH & ĐT	
15	Xây dựng qui trình kiểm tra chất lượng sản phẩm probiotics đơn loài <i>Bacillus clausii</i> .	ThS. Phạm Thị Minh Tâm	Khoa Vi sinh	