

Số: 1637/QĐ-BYT

Hà Nội, ngày 27 tháng 4 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục đặt hàng đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2017

BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ

Căn cứ Nghị định 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật khoa học và công nghệ;

Căn cứ Nghị định 63/2012/NĐ-CP ngày 31/8/2012 của Chính phủ quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Xét kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng khoa học tư vấn xây dựng đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ thực hiện trong kế hoạch từ năm 2017 lĩnh vực Nghiên cứu Dược, Dược liệu được thành lập theo Quyết định số 791/QĐ-BYT ngày 9/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo – Bộ Y tế,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng 03 (ba) đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ Y tế lĩnh vực nghiên cứu Dược, Dược liệu để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2017 tại phụ lục đính kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Giao Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đề tài khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành để tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện. Báo cáo Lãnh đạo Bộ về kết quả thực hiện.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các Ông/Bà: Cục trưởng Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo, Chánh Văn phòng Bộ và Thủ trưởng đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/cáo);
- Lưu: VT, K2ĐT(2b).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Lê Quang Cường

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BỘ Y TẾ

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ Y TẾ
ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYÊN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2017
LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU DƯỢC, DƯỢC LIỆU

(Kèm theo Quyết định số: 1637/QĐ-BYT ngày 27/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1.	Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang cứng tác dụng điều trị bệnh Gút từ hạt cần tây (Semen Apii graveolens)	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được quy trình chiết xuất và bào chế cao đặc từ hạt cần tây quy mô 30kg dược liệu/mẻ. - Xây dựng được quy trình bào chế viên nang cứng từ cao đặc cần tây quy mô 5.000 viên/mẻ - Xây dựng được tiêu chuẩn cơ sở của cao đặc; viên nang và đánh giá độ ổn định của cao đặc và viên nang - Nghiên cứu độc tính cấp và bán trường diễn của viên nang - Đánh giá tác dụng của Viên nang theo hướng điều trị Gút (Hạ axit uric máu, ức chế enzyme xanthin oxidase, chống viêm giảm đau) 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 kg Cao đặc và 15.000 viên nang cứng (Đạt tiêu chuẩn cơ sở) - Quy trình chiết xuất và bào chế cao đặc ổn định phù hợp và lặp lại. - Quy trình bào chế viên nang cứng ổn định phù hợp và lặp lại. - Tiêu chuẩn cơ sở của cao đặc; viên nang có tiêu chí định lượng hoạt chất. - Báo cáo đánh giá độ ổn định của cao đặc và viên nang - Báo cáo độc tính cấp và bán trường diễn của viên nang - Báo cáo kết quả đánh giá tác dụng sinh học. - 02 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành - Đào tạo 02 Thạc sỹ 	<ul style="list-style-type: none"> - Phương thức tổ chức thực hiện: Tuyển chọn 	

	<p>Nghiên cứu thành phần hóa học, độc tính và một số tác dụng sinh học chính của cây địa liền đen (Kaempferiaparviflora, Wall. ex Baker, họ Gừng) mới phát hiện ở Việt Nam</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu được thành phần hóa học của cây địa liền đen. - Chiết xuất và bào chế được cao định chuẩn từ cây địa liền đen. - Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở của cao định chuẩn. - Đánh giá độc tính cấp của cao định chuẩn từ cây địa liền đen - Đánh giá một số tác dụng sinh học chính (Tăng cường sức lực, giảm béo phì, tăng hệ vận động cơ,...) 	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Kg cao định chuẩn từ cây địa liền đen - Quy trình chiết xuất và bào chế cao định chuẩn - Tiêu chuẩn cơ sở của cao - Báo cáo thành phần hóa học của cây địa liền đen. - Báo cáo về độc tính cấp và một số tác dụng sinh học đã thử của cao định chuẩn - 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 	
<p>3.</p>	<p>Xây dựng phương pháp phát hiện một số chất nhóm giảm đau, chống viêm, hạ glucose máu, ức chế PDE-5 trộn lẫn trong một số chế phẩm đông được bằng HPTLC và LC-MS/MS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được quy trình phân tích đồng thời 3-5 được chất của mỗi nhóm được chất nghiên cứu bằng HPTLC - Xây dựng được quy trình phân tích đồng thời 3-5 được chất của mỗi nhóm được chất nghiên cứu bằng LC-MS/MS. - Áp dụng các phương pháp đã xây dựng để điều tra sơ bộ thực trạng trộn lẫn các nhóm được chất trên trong các chế phẩm đông được 	<ul style="list-style-type: none"> - 04 Quy trình phân tích từng nhóm được chất nghiên cứu bằng HPTLC - 04 Quy trình phân tích từng nhóm được chất nghiên cứu bằng LC-MS/MS. - Báo cáo kết quả sơ bộ thực trạng trộn lẫn các nhóm được chất trên trong các chế phẩm đông được. - 02 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành - Đào tạo 02 Thạc sỹ 	<ul style="list-style-type: none"> - Phương thức tổ chức thực hiện: Tuyển chọn 	

Tổng số: 03 đề tài