

Số: 1714 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 21 tháng 6 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2018

**BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 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 Thông tư số 12/2014/TT-BKHHCN ngày 30 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước và Thông tư số 03/2017/TT-BKHHCN ngày 03/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014;

Trên cơ sở kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2018 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:



- Tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Phối hợp với các Vụ chuyên ngành liên quan tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá các hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Vụ trưởng Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HTQT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Quốc Khánh

PHỤ LỤC

Danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bất đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2018

(Kèm theo Quyết định số 1114/QĐ-BKHCN ngày 21 tháng 6 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ Nghị định thư	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
1	<p>Nghiên cứu phát triển sản phẩm định hướng phòng và chữa bệnh gan, bệnh xương khớp từ cây thuốc Mông Cổ.</p>	<p>- Sàng lọc được một số cây thuốc tiềm năng của Mông Cổ có hoạt tính sinh học <i>in vitro</i> theo định hướng phòng và chữa bệnh gan, bệnh xương khớp;</p> <p>- Xây dựng được quy trình chiết tách cao chiết/phân đoạn và sàng lọc <i>in vitro</i> theo định hướng phòng và chữa bệnh gan, bệnh xương khớp từ cây thuốc tiềm năng để xác định cao chiết/phân đoạn giàu hoạt tính;</p>	<p>- Sản phẩm:</p> <p>+ Báo cáo kết quả sàng lọc hoạt tính sinh học <i>in vitro</i> theo định hướng phòng và chữa bệnh gan, bệnh xương khớp (2 nhóm tác dụng) các cây thuốc Mông Cổ nhằm chọn lọc 3-5 cây thuốc tiềm năng cho mỗi nhóm tác dụng.</p> <p>+ Quy trình chiết tách các cao chiết/phân đoạn từ các cây thuốc tiềm năng quy mô 5 kg được liệu/mẻ.</p> <p>+ Bộ hồ sơ đánh giá tác dụng sinh học <i>in vitro</i> theo định hướng phòng và chữa bệnh gan, bệnh xương khớp của cao chiết/phân đoạn từ các cây thuốc tiềm năng.</p> <p>+ Quy trình sản xuất 01 loại cao chiết/phân đoạn giàu hoạt tính cho mỗi nhóm tác dụng quy mô 30 kg được liệu/mẻ.</p>	Tuyển chọn	Nghị định thư hợp tác với Mông Cổ



	<p>- Xác định được thành phần hóa học chính, tiêu chuẩn hóa và đánh giá được độc tính, tác dụng sinh học <i>in vivo</i> của cao chiết/phân đoạn giàu hoạt tính.</p>	<p>+ Bộ hồ sơ xác định thành phần hóa học chính của 01 loại cao chiết/phân đoạn giàu hoạt tính cho mỗi nhóm tác dụng.</p> <p>+ Bộ hồ sơ đánh giá độc tính và hoạt tính sinh học <i>in vivo</i> của 01 cao chiết/phân đoạn giàu hoạt tính cho mỗi nhóm tác dụng.</p> <p>+ Tiêu chuẩn cơ sở của dược liệu và cao chiết/phân đoạn giàu hoạt tính đã xác định, trong đó có chỉ tiêu định lượng thành phần hóa học chính bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC).</p> <p>+ 200gr cao chiết/phân đoạn thành phẩm giàu hoạt tính cho mỗi nhóm tác dụng</p> <p>- Bài báo: 05 bài báo (trong đó có tối thiểu 02 bài báo quốc tế).</p> <p>- Đào tạo: 3 đợt trao đổi cán bộ khoa học Việt Nam - Mông Cổ (1-2 người/đợt; thời gian < 1 tháng/đợt).</p>		
--	---	---	--	--