

Số: *151* /QĐ-BYT

Hà Nội, ngày *16* tháng *01* năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ  
đặt hàng thực hiện năm 2019**

**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 số 75/2017/NĐ-CP ngày 20/6/2017 Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 của 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;

Xét các Biên bản họp Hội đồng khoa học tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ được thành lập tại Quyết định số 4729/QĐ-BYT ngày 31/07/2018 (Phụ lục 03) của Bộ trưởng Bộ Y tế;

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

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục 03 (ba) nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ Y tế đặt hàng thực hiện năm 2019 tại phụ lục đính kèm theo Quyết định này.

**Điều 2.** Giao Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo thông báo và tổ chức thực hiện quy trình tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ được đặt hàng tại Điều 1 theo đúng các quy định hiện hành.

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

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/cáo);
- Lưu: VT, K2ĐT(02).

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Trường Sơn**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ Y TẾ ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2019**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BYT ngày / /2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

TT	Tên nhiệm vụ đề xuất đạt hàng	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức, phương án tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu phát triển sản phẩm chống xơ gan từ Ngũ vị tử Ngọc Linh ( <i>Schisandra sphenanthera</i> Reder et Wills. <i>Schisandraceae</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng được quy trình chiết xuất cao định chuẩn từ Ngũ vị tử Ngọc Linh ở quy mô Pilot</li> <li>- Xây dựng công thức và quy trình bào chế viên chống xơ gan</li> <li>- Đánh giá độc tính cấp và độc tính bán trường diễn</li> <li>- Đánh giá tác dụng chống xơ gan trên thực nghiệm</li> <li>- Xây dựng Tiêu chuẩn cơ sở của nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm</li> <li>- Theo dõi độ ổn định của bán thành phẩm và thành phẩm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 kg cao định chuẩn, 15.000 viên từ Ngũ vị tử Ngọc Linh; 02 chất đối chiếu mỗi chất 1 gram độ tinh khiết &gt; 95%.</li> <li>- Quy trình chiết xuất cao định chuẩn từ Ngũ vị tử Ngọc Linh ở quy mô Pilot</li> <li>- Công thức và Quy trình bào chế viên chống xơ gan từ cao định chuẩn từ quy mô Pilot</li> <li>- Tiêu chuẩn cơ sở của dược liệu, cao bán thành phẩm và thành phẩm</li> <li>- Báo cáo đánh giá độc tính cấp và độc tính bán trường diễn</li> <li>- Báo cáo đánh giá tác dụng chống xơ gan</li> <li>- Báo cáo theo dõi độ ổn định của bán thành phẩm và thành phẩm.</li> <li>- 02 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo 01 Thạc sỹ</li> </ul>	Tuyển chọn
2	Nghiên cứu điều chế cellulose vi tinh thể từ nguồn dư phẩm sau thu hoạch tại Việt Nam ở quy mô Pilot	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sàng lọc được nguồn dư phẩm sau thu hoạch giàu cellulose ở Việt Nam</li> <li>- Tổng hợp một số chất lỏng ion dùng điều chế cellulose vi tinh thể</li> <li>- Điều chế được cellulose vi tinh thể đạt tiêu chuẩn USP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 30 kg Cellulose vi tinh thể đạt tiêu chuẩn USP 30</li> <li>- Báo cáo kết quả sàng lọc nguồn dư phẩm sau thu hoạch giàu cellulose ở Việt Nam</li> <li>- Quy trình tổng hợp hợp một số chất lỏng ion dùng điều chế cellulose vi tinh thể</li> <li>- Quy trình điều chế cellulose vi tinh thể đạt tiêu chuẩn USP 30 làm tá dược ở quy mô 10kg/mé</li> <li>- Báo cáo đánh giá độ ổn định của sản phẩm</li> </ul>	Tuyển chọn

3	bằng chất lỏng ion (IL) Nghiên cứu chọn và nhân giống cây bách bộ ( <i>Stemona tuberosa Lour</i> ) cho năng suất và hàm lượng hoạt chất cao	30 làm tá được ở quy mô 10kg/m <sup>2</sup> - Chọn lọc được giống Bách Bộ cho năng suất và hàm lượng hoạt chất cao - Xây dựng được quy trình nhân giống Bách Bộ cho năng suất và hàm lượng hoạt chất cao - Xây dựng được tiêu chuẩn cây giống Bách Bộ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo 01 Thạc sỹ</li> <li>- Vườn sản xuất giống Bách Bộ 1.000m<sup>2</sup></li> <li>- Ít nhất 01 mẫu giống Bách Bộ cho năng suất và hàm lượng hoạt chất cao</li> <li>- Quy trình chọn lọc giống Bách Bộ cho năng suất và hàm lượng hoạt chất cao</li> <li>- Quy trình kỹ thuật nhân giống Bách Bộ cho năng suất và hàm lượng hoạt chất cao</li> <li>- Bộ tiêu chuẩn cây giống Bách Bộ</li> <li>- Mô hình trồng Bách Bộ 1ha</li> <li>- 02 Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo 01 Thạc sỹ</li> </ul>	Tuyển chọn
---	--	--	--	------------

**Tổng số: 03 nhiệm vụ**