

Số: 1263 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 14 tháng 5 năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng để tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, bắt đầu thực hiện từ 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 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 03/2013/TT-BKHHCN ngày 30/01/2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xác định, tuyển chọn, thẩm định và giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN;

Căn cứ Quyết định số 3041/QĐ-BKHHCN ngày 30/10/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phân công trách nhiệm và quy trình phối hợp quản lý các Chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020 được thành lập theo Quyết định số 630/QĐ-BKHHCN ngày 26/3/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ, Chủ nhiệm Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng dự án “Hoàn thiện và mở rộng công nghệ sản xuất sản phẩm chứa tế bào gốc trung mô từ mô mỡ (cartilatist)**

**và ứng dụng trong điều trị bệnh lý thoái hóa khớp và đĩa đệm cột sống”** để xét giao trực tiếp thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, bắt đầu thực hiện từ năm 2018 (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức thông báo danh mục nêu tại Điều 1 trên công thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và chuẩn bị hồ sơ đăng ký giao trực tiếp.

Giao Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia phối hợp với Chủ nhiệm Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đăng ký tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả giao trực tiếp.

**Điều 3.** Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, Chủ nhiệm Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, UDCN.

KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG



*Trần Văn Tùng*

\*Trần Văn Tùng

**DANH MỤC ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ ĐỂ GIAO TRỰC TIẾP THỰC HIỆN  
TRONG CHƯƠNG TRÌNH ĐỔI MỚI CÔNG NGHỆ QUỐC GIA ĐẾN NĂM 2020, BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2018**

(Kèm theo Quyết định số: 1263/QĐ-BKHCN ngày 14 tháng 5 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



| TT | Tên nhiệm vụ   | Định hướng mục tiêu  | Yêu cầu đối với kết quả  | Phương thức tổ chức thực hiện                                     | Ghi chú |
|----|--|--|--|---|---------|
| 1  | <p><b>Hoàn thiện và mở rộng công nghệ sản xuất sản phẩm chứa tế bào gốc trung mô từ mô mỡ (cartilatist) và ứng dụng trong điều trị bệnh lý thoái hóa khớp và đĩa đệm cột sống.</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất sản phẩm tế bào gốc trung mô từ mô mỡ (cartilatist) để điều trị bệnh lý thoái hóa khớp và đĩa đệm cột sống;</li> <li>- Xây dựng dây chuyền thiết bị sản xuất sản phẩm tế bào gốc trung mô từ mô mỡ đạt tiêu chuẩn điều trị ở người quy mô pilot ;</li> <li>- Sản xuất thử sản phẩm tế bào gốc trung mô từ mô mỡ (cartilatist);</li> <li>- Đánh giá được tính an toàn và hiệu quả của sản phẩm tế bào gốc trung mô từ mô mỡ (cartilatist) trên người.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hồ sơ công nghệ sản xuất sản phẩm tế bào gốc trung mô từ mô mỡ (cartilatist) để điều trị bệnh lý thoái hóa khớp và đĩa đệm cột sống.</li> <li>- Hệ thống thiết bị đồng bộ, hiện đại sản xuất sản phẩm tế bào chứa tế bào gốc trung mô từ mô mỡ quy mô 3.000 sản phẩm/năm theo tiêu chí GMP-WHO.</li> <li>- 300 túi sản phẩm chứa tế bào gốc trung mô từ mô mỡ - Cartilatist đạt tiêu chuẩn cơ sở tương đương với các sản phẩm quốc tế đang được lưu hành.</li> <li>- Báo cáo đánh giá tính an toàn và hiệu quả bước đầu của sản phẩm tế bào gốc Cartilatist trong điều trị thoái hóa khớp gối và thoái hóa đĩa đệm cột sống vùng thắt lưng cùng được hội đồng chuyên ngành nghiệm thu.</li> </ul> | <p>Giao trực tiếp cho Công ty TNHH Bệnh viện Đa khoa Vạn Hạnh</p> |         |

20