

PHIẾU CUNG CẤP THÔNG TIN VỀ PHÒNG THÍ NGHIỆM, TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU

1. Tên phòng thí nghiệm/ Trung tâm nghiên cứu: Phòng thí nghiệm Hóa dược
2. Loại hình: PTN chuyên đề
3. Ngành/ Chuyên ngành đào tạo: Hóa dược
4. Trưởng phòng thí nghiệm / Giám đốc trung tâm: TS. Mạc Đình Hùng
5. Danh sách cán bộ cơ hữu (họ tên, học hàm, học vị): TS. Mạc Đình Hùng, TS. Đỗ Thị Việt Hương, PGS.TS. Nguyễn Văn Đậu, TS. Đỗ Văn Đăng, ThS. Lê Thị Huyền, ThS. Nguyễn Mạnh Hà, CN. Lương Thị Mỹ Hạnh
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt (họ tên, học hàm, học vị): TS. Mạc Đình Hùng, TS. Đỗ Thị Việt Hương, PGS.TS. Nguyễn Văn Đậu
7. Mức độ đầu tư: PTN đã được đầu tư mới và đồng bộ
8. Các thiết bị nghiên cứu chính:
Máy thực hiện phản ứng nhiệt độ thấp
Hệ thống thiết bị phản ứng song song
Hệ thống tủ hút, cô quay dung môi
9. Hướng nghiên cứu chính:
 - + Tổng hợp định hướng các thư viện hợp chất có khả năng phát triển thuốc chống ung thư (ung thư vú, ung thư máu)
 - + Tổng hợp các thư viện hợp chất có khả năng phát triển thuốc ứng dụng điều trị các bệnh về hệ thần kinh như Alzheimer và Parkinson
 - + Phân lập và chuyển hóa hợp chất tự nhiên và ứng dụng trong dược phẩm và các sản phẩm chăm sóc sức khỏe.Từ khóa: Hóa dược, ung thư, alzheimer, dược phẩm, mỹ phẩm
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao:
Các sản phẩm từ tự nhiên ứng dụng làm dược phẩm, mỹ phẩm
11. Dự kiến sản phẩm KHCN trong giai đoạn 2016-2020:
Về nghiên cứu cơ bản
 - +) Các bài báo ISI có impact factor và độ ảnh hưởng cao, trên các tạp chí uy tín.Về ứng dụng sản xuất
 - +) Các sản phẩm ứng dụng trong mỹ phẩm
 - +) Các sản phẩm ứng dụng trong chăm sóc sức khỏe
 - 03 từ khóa: Mỹ phẩm và chăm sóc sức khỏe; Ấn phẩm khoa học, sáng chế.