

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

1. Tên phòng thí nghiệm/ Trung tâm nghiên cứu: Phòng Thực hành Sinh học tế bào
2. Loại hình: PTN thực hành cơ sở
3. Ngành/ Chuyên ngành đào tạo: Sinh học/ Sinh học tế bào
4. Trưởng phòng thí nghiệm / Giám đốc trung tâm: TS. Hoàng Thị Mỹ Hạnh
5. Danh sách cán bộ cơ hữu: PGS.TS. Nguyễn Lai Thành, PGS.TS. Hoàng Thị Mỹ Nhung, PGS.TS. Võ Thị Thương Lan, TS. Hoàng Thị Mỹ Hạnh, TS. Đặng Văn Đức, NCS. Nguyễn Đắc Tú, ThS. Bùi Văn Khánh, ThS. Lê Thị Thanh Hương
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt: PGS.TS. Nguyễn Lai Thành, PGS.TS. Hoàng Thị Mỹ Nhung, PGS.TS. Võ Thị Thương Lan, TS. Hoàng Thị Mỹ Hạnh, TS. Đặng Văn Đức, NCS. Nguyễn Đắc Tú, ThS. Bùi Văn Khánh, ThS. Lê Thị Thanh Hương
7. Mức độ đầu tư: PTN hiện có và trong kế hoạch cần được đầu tư bổ sung
8. Các thiết bị nghiên cứu chính: Bộ kính hiển vi quang học thông thường và kính hiển vi soi nổi; Hệ thống nuôi cấy mô tế bào động vật; Các máy và thiết bị về sinh học phân tử gồm máy PCR, điện di, máy lắc, bể ổn nhiệt, máy vortex; Thiết bị nghiên cứu mô học gồm máy cắt mẫu lát mỏng microtome, tủ ẩm, tủ hút khí độc.
9. Hướng nghiên cứu chính: Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học thực hiện các bài thực tập cơ bản bao gồm sinh học tế bào, sinh học phát triển, sinh học phân tử, nuôi cấy mô tế bào động vật  
- 5 từ khóa về hướng nghiên cứu chính: Sinh học tế bào, Sinh học phát triển, tế bào gốc, nuôi cấy mô tế bào
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao:
11. Dự kiến sản phẩm KH-CN trong giai đoạn 2016-2020: Mô tả vấn đề (không quá 500 từ) về sản phẩm: Đào tạo sinh viên có kỹ năng thực hiện các kỹ thuật cơ bản trong nghiên cứu về sinh học tế bào bao gồm nuôi cấy tế bào, phân tích hình ảnh tế bào, các kỹ thuật cơ bản về sinh học phân tử, kỹ năng cơ sở về làm tiêu bản và đọc tiêu bản mô học, thực hiện được kỹ năng cơ bản về đánh giá độc tính hóa chất trên mô hình phôi cá ngựa vằn và tế bào  
- 3 từ khóa về sản phẩm: Sinh học tế bào, nuôi cấy tế bào, sinh học phân tử