LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Hứa Nguyệt Mai Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 08/08/1986 Nơi sinh: thị trấn Bảo Lạc, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng

Quê quán: Bảo Lạc, Cao Bằng Dân tộc: Nùng

Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2013

Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:

Chức vụ: Giảng Viên

Đơn vị công tác: trường Đại học khoa học Thái Nguyên

E-mail: maihn@tnus.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

Ngành học: Sư phạm Sinh

Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2009

Bằng đại học 2: Tiếng Anh Năm tốt nghiệp: 2013

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Công nghệ sinh học Năm cấp bằng: 2013
  Nơi đào tạo: trường Đại học Khoa học Thái Nguyên
- Tên luận án:

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh văn bằng 2 Mức độ sử dụng: thành thạo

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2010-nay	Trường Đại học khoa học Thái Nguyên	Giảng viên

Các lĩnh vực nghiên cứu và giảng dạy:

❖ ***Chuyên ngành nghiên cứu:*** Sinh lí học người và động vật, Công nghệ tế bào động vật

❖ ***Môn học giảng dạy đại học:*** Giải phẫu-sinh lý, sinh lý người và động vật, mô học, công nghệ tế bào động vật, đa dạng sinh học và tài nguyên sinh vật, sinh học người, sinh lý thần kinh.

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu cơ chế ức chế tế bào ung thư của phân đoạn giàu saponin từ cây Lá khôi (Ardisia gigantifolia Stapf.)	06/2024 - 06/2026	Đề tài cấp Cơ sở	
2	Sàng lọc, tuyển chọn một số loài thảo dược có khả năng ức chế tế bào ung thư gan từ nguồn tài nguyên dược liệu phân bố tại tỉnh Thái Nguyên	01/2024 - 12/2025	Đề tài cấp Đại học Thái Nguyên	
3	Nghiên cứu tác dụng kháng ung thư của phức hệ Nano bạc tổng hợp từ dịch chiết lá của đu đủ rừng (Trevesia palmata Roxb), khổ sâm (Croton tonkinensis Gagnep) và chua méo (Embelia laeta (L.) Mez) thu thập tại khu bảo tồn thiên nhiên Thần Sa – Phượng Hoàng	01/2024 - 12/2025	Đề tài cấp Bộ	
4	Nghiên cứu một số yếu tố nguy cơ và đặc điểm hệ gen mã hóa ở bệnh nhân khiếm thính bẩm sinh tại Việt Nam	10/2022 - 10/2025	Đề tài cấp Nhà nước	

3. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Anticancer activity of litsea cubeba (lour.) Pers essential oil against hepatocellular carcinoma	2024	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên

	cells		
2	Tác động lên sự tăng sinh, kiểu hình nhân tế bào ung thư dạ dày dòng AGS bởi dịch chiết của một số cây thuốc của người Dao đỏ ở Tả Phìn, Sa Pa, Lào Cai	2023	Khoa học & Công nghệ Đại học Thái Nguyên
3	Sodium nitropr usside ức chế sự hình thành khối u in vitro và tăng cường quá trình apoptosis đối với dòng tế bào ung thư dạ dày MKN74 trong mô hình nuôi cấy 3D	2023	Khoa học &CN Đại học Thái Nguyên
4	Đa hình di truyền mô đun tăng cường phản ứng với phenobarbital của gen mã hóa UDP-glucuronosyltransferase 1A1 ở người Việt Nam	2021	Tạp chí Khoa học và Công nghệ -TNU
5	Sodium Nitroprusside ức chế sự hình thành khối u invitro và tăng cường quá trình apoptosis đối với dòng tế bào ung thư dạ dày MNK74 trong mô hình nuôi cấy 3D	2022	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN
6	Phát huy tính tích cực trong hoạt động nhận thức của người học thông qua sử dụng phương pháp dạy học nêu vấn đề trong dạy học sinh học 11	2021	Tạp chí Thiết bị Giáo dục
7	Nghiên cứu đa dạng động vật đất trong các trạng thái thảm thực vật ở vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ	2021	Tuyển tập báo cáo toàn văn Hội nghị CNSH toàn quốc 2022
8	Dịch chiết từ lá cây Đơn lưỡi hổ ức chế sự tăng sinh	2021	Tuyển tập báo cáo toàn văn Hội nghị CNSH toàn quốc 2021

	tế bào, làm dừng chu kỳ phân chia và cảm ứng apoptosis ở tế bào ung thư dạ dày AGS		
9	Nghiên cứu thể lực của học sinh trường trung học cơ sở Hương sơn, thành phố thái nguyên, tỉnh thái nguyên	2018	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN
10	Nghiên cứu thu nhận và đánh giá các loại tế bào đệm phục vụ cho nuôi phôi *in vitro*	2012	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN

Người khai ký tên
(Ghi rõ chức danh, học vị)

ThS. Hứa Nguyệt Mai