

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN THỊ LẬP
2. **Ngày sinh:** 02/09/1975 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** Phó giáo sư **Năm phong:** 2015
- Học vị:** TS **Năm đạt:** 2007
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:**
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Khoa Công nghệ sinh học
7. **Địa chỉ cơ quan:**
8. **Điện thoại:** **Nhà riêng:** **Di động:**
9. **Fax:** **Email:** lapnt@hup.edu.vn

10. Quá trình đào tạo

TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
1	Đại học	Trường Đại Học Dược Hà Nội	dược sỹ đại học	1997
2	Thạc sĩ	Nhật Bản	khoa học Dược	2004
3	Tiến sĩ	Nhật Bản	Khoa học đời sống dược	2007

11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Anh	Trình độ C			
2	Tiếng Anh	Đại học	Khá	Thành Thạo	Khá

12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	1999-2007		Viện Kiểm Nghiệm thuốc Trung Ương	48-Hai Bà Trưng, Hà Nội
2	01/01/2008	GV	Bộ Môn Hóa Sinh	13-15 Lê Thánh Tông, Hà Nội
6	13/04/2016	GVCC	Bộ Môn Hóa Sinh	13-15 Lê Thánh Tông, Hà Nội
7	12/10/2022		Chi bộ Công nghệ sinh học	

- Quá trình giảng dạy:

Từ 2008 đến nay: giảng dạy tại Bộ môn Hóa sinh

Từ 2022 đến nay: giảng dạy tại Khoa Công nghệ sinh học

- Chương trình giảng dạy:

Dược học trình độ đại học;

Cử nhân Hóa dược; Cử nhân Hóa học; Cử nhân Công nghệ sinh học

Chuyên khoa 1 và 2

Thạc sỹ

Tiến sỹ

13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia

TT	Tên đề tài, dự án	Trách nhiệm tham gia	Thời gian (từ - đến)	Cấp quản lý (nếu có)	Tình trạng đề tài	Kết quả (nếu có)
1	Nghiên cứu chiết xuất phospholipid tự nhiên làm nguyên liệu tạo chất dẫn thuốc dạng liposom	Chủ trì	7/2008 - 7/2009	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
2	Nghiên cứu bào chế, đánh giá tác dụng diệt tế bào ung thư trên thực nghiệm của thuốc tiêm liposom - doxorubicin	Chủ trì	1/2011 - 12/2012	Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố	Đã nghiệm thu	
3	Xây dựng quy trình phát hiện trực khuẩn mũ xanh (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) trong chế phẩm tự tạo bằng kỹ thuật polymerase chain reaction (PCR)	Chủ trì	4/2015 - 4/2016	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
4	Nghiên cứu bào chế và đánh giá tác dụng hệ vi bọt đa chức năng trong trị liệu gen hướng đích u não trên mô hình in vitro và in vivo	Chủ trì	12/2019 - 12/2022	Đề tài Nghị định thư	Đang thực hiện	
5	Nghiên cứu chiết tách tinh chế và tạo chế phẩm chymopapain dược dụng từ nhựa quả đu đủ Việt Nam	Thành viên	7/2008 - 7/2009	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
6	Nghiên cứu bào chế thuốc tiêm liposome làm chất mang thuốc điều trị ung thư	Thành viên	12/2009 - 12/2011	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	
7	Nghiên cứu quy trình công nghệ tổng hợp, tinh chế, bào chế viên nang hexamethylmelamin 50mg làm thuốc điều trị ung thư	Thành viên	1/2010 - 12/2011	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	

14. Kết quả NCKH đã công bố :

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	Một số phương pháp thử kích ứng da sơ cấp	2	Kiểm nghiệm thuốc		2	22-25	1999

2	Culture time-dependent gene expression in isolated primary cultured rat hepatocytes by transfection with the cationic liposomal vector TFL-3	6	Biological & Pharmaceutical Bulletin	26	6	880-885	2003
3	Gene expression in primary cultured mouse hepatocytes with a cationic liposomal vector, TFL-3: Comparison with rat hepatocytes	3	Biological & Pharmaceutical Bulletin	28	8	1472-1475	2005
4	Complex formation with plasmid DNA increases the cytotoxicity of cationic liposomes	5	Biological & Pharmaceutical Bulletin	30	4	751-757	2007
5	Tác động độc tính gene và sự liên quan của thể lưới nội chất (ER) khi chuyển gene bằng cationic liposome	2	Báo cáo Hội nghị KH ngành			718-722	2008
6	Culture-time dependent gene expression in isolated primary cultured rodent hepatocytes by transfection with a cationic liposomal vector	2	Proceedings of the 6th Indochina on Pharmaceutical Sciences				2009
7	Nghiên cứu chiết xuất phospholipid từ lòng đỏ trứng bằng phương pháp sử dụng CO ₂ ở trạng thái siêu tới hạn làm nguyên liệu chế tạo liposom	3	Dược học	50	407	35-39	2010
8	Study on expression and purification of recombinant anti-CD20 monoclonal antibody using Bacillus megaterium	3					2011
9	Nghiên cứu biểu hiện và bước đầu tinh sạch kháng thể tái tổ hợp đặc hiệu kháng nguyên ung thư máu CD20 trong hệ biểu hiện Bacillus megaterium.	3	Dược học	51	426	44-47	2011
10	Nghiên cứu phương pháp liposom hóa doxorubicin bằng kỹ thuật chênh lệch nồng độ amoni sulfat	2	Dược học	53	441	34-37	2013
11	Tối ưu hóa qui trình chiết suất phospholipid từ lòng đỏ trứng bằng phương pháp sử dụng CO ₂ ở trạng thái siêu tới hạn	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	4	1	6-10	2013
12	Bước đầu nghiên cứu chiết tách và đánh giá khả năng tiêu fibrin của nattokinase từ đậu tương lên men	2	Dược học	53	444	13-16	2013
13	Study on preparation, characterization and pharmacokinetics improvements of pegylated doxorubicin liposomes	2	Proceedings of the 8th Indochina on Pharmaceutical Sciences			415-420	2013
14	Nghiên cứu tạo và bước đầu đánh giá thời gian tuần hoàn trong máu của liposom doxorubicin gắn polyethylen	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	4	6	202-204	2013

	glycol						
15	Nghiên cứu sàng lọc tác dụng độc trên một số dòng tế bào ung thư của 30 mẫu dược liệu kết hợp với Trail	6	Dược liệu	18	4		2013
16	Nghiên cứu giảm kích thước và đồng nhất hóa tiểu phân liposom doxorubicin bằng phương pháp đẩy qua màng	1	Dược học	54	456	16-20	2014
17	Tối ưu hóa qui trình chiết xuất phospholipid từ đậu nành bằng phương pháp sử dụng cacbon dioxit ở trạng thái siêu tới hạn	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	6	2	45-49	2014
18	Ngưỡng chẩn đoán ung thư biểu mô tế bào gan của Alpha-fetoprotein ở bệnh nhân có bệnh gan mạn tính	2	Y học thực hành	923	6	21-23	2014
19	Phân tích cấu trúc và xây dựng tiêu chuẩn cơ sở cho phospholipid chiết xuất được làm nguyên liệu tạo dạng thuốc tiêm liposom	2	Dược học	54	459	8-12	2014
20	Khảo sát hoạt độ LDH ở bệnh nhân u lympho ác tính không Hodgkin điều trị tại bệnh viện Trung ương Quân đội 108	2	Y học Việt Nam	421	đặc biệt	125-131	2014
21	Bước đầu nghiên cứu điều chế và các yếu tố ảnh hưởng đến đặc tính liposome resveratrol	2	Dược học	54	460	23-27	2014
22	Đánh giá tác dụng diệt tế bào ung thư trên một số dòng tế bào và mức độ giải phóng dược chất in vitro của liposome doxorubicin	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	5	4	130-134	2014
23	Chiết xuất, xác định thành phần phospholipid từ hạt đậu nành bằng phương pháp sử dụng CO ₂ ở trạng thái siêu tới hạn	2	Dược học	54	461	40-45	2014
24	Lựa chọn qui trình làm giảm kích thước và đồng nhất hóa tiểu phân trong bào chế liposome resveratrol	2	Dược học	54	461		2014
25	Enhanced cellular uptake and cytotoxicity of folate decorated doxorubicin loaded PLATPGS nanoparticles	8	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	6	025005	8	2015
26	Ứng dụng kỹ thuật polymerase chain reaction (PCR) để phát hiện trực khuẩn mũ xanh (Pseudomonas aeruginosa) trong một số chế phẩm thuốc tự tạo	3	Dược học	56	482	2-7	2016
27	Screening for Anti-lipase Activity of Medicinal Plant Extracts	5	Dược liệu	21	5/2016	344	2016

28	Lên men tạo natto từ đậu tương Việt Nam, tách chiết và đánh giá hoạt tính tiêu fibrin của nattokinase	3	Dược học	57	493	5	2017
29	Nghiên cứu tác dụng ức chế tích tụ lipid gây bởi acid oleic của cao chiết cồn từ <i>Ganoderma sp1</i> , tang kí sinh và đại hoa tế tân trên tế bào HepG2	2	Dược học	57	494	36	2017
30	Enhanced Cellular Uptake and Reduced Toxicity of Doxorubicin-Loaded Stealth Liposomes	4	ASEAN PharmNET 2			294-305	2017
31	Đánh giá ảnh hưởng của PEG liposom doxorubicin và doxorubicin tự do đến một số chỉ số xét nghiệm trên thỏ thực nghiệm	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc		2	12-16	2018
32	đánh giá độc tính trên tim của chế phẩm PEG liposome Dox so với Dox tự do trên mô hình in vivo và in vitro	2	Dược học	58	504	11-14	2018
33	NGHIÊN CỨU TÁC DỤNG CỦA LÁ CHÈ ĐẰNG (<i>Ilex kudingcha</i> C.J.Tseng) TRÊN MÔ HÌNH BỆNH AZHEIMER THỰC NGHIỆM	3	Báo cáo Hội nghị KHTT				2018
34	Anti-dementia Effects of <i>Ilex kudingcha</i> Leaves on Olfactory Bulbectomy-Induced Memory Impairment in Mice	8	Tạp chí dược liệu	23	5	301-308	2018
35	The Role of Platelets in the Tumor-Microenvironment and the Drug Resistance of Cancer Cells	5	cancers	11	2	240	2019
36	TỔNG QUAN VỀ PHƯƠNG PHÁP CHUYÊN GEN TRONG GEN TRỊ LIỆU BỆNH UNG THƯ	2	Dược học	59	517	3-7	2019
37	Tổng quan về các mô hình gây bệnh Parkinson trên động vật	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	10	3	16-22	2019
38	Hệ thống vector không có nguồn gốc virus trong trị liệu gen bệnh ung thư	3	Dược học	60	531	55-61	2020
39	Behavioral Improvements and its Molecular Mechanism of <i>Ilex kudingcha</i> C.J. Tseng on Animal Model of Alzheimer's Disease	8	Traditional Medicine Journal	25	3		2020
40	Extracellular vesicles as natural therapeutic agents and innate drug delivery systems for cancer treatment: Recent advances, current obstacles, and challenges for clinical translation	6	Seminars in Cancer Biology				2020
41	Đánh giá ảnh hưởng của tuổi chuột và điều kiện bảo quản gan chuột đến hiệu	3	Y Dược học	2	9/2020	117-121	2020

	suất phân lập microsom từ gan chuột cống						
42	Đánh giá ảnh hưởng của nồng độ calci và thông số ly tâm đến hiệu suất phân lập microsomes từ gan chuột cống	6	Dược học		529	3-7	2020
43	Nghiên cứu sàng lọc tác dụng của một số cao chiết dược liệu trên mô hình ruồi giấm tự kỉ thực nghiệm	11	Dược liệu	25	2	67-75	2020
44	Đánh giá đặc điểm lý, sinh học của hệ vi bọt mang gen HSV-TK và kháng thể kháng VEGFR2 hướng đích	8	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	12	6	26-34	2021
45	Cao chiết Rau đắng biển (<i>Bacopa monnieri</i>) cải thiện hành vi tự kỉ theo cơ chế liên quan đến protein PTEN trên mô hình chuột thực nghiệm gây bởi muối natri valproat	6	Khoa học và Công nghệ Việt Nam	64	5	26-30	2021
46	Effect of <i>Centella asiatica</i> on cognitive deficits caused in Trimethyltin-induced neurotoxicity model mice	7	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering			5-9	2021
47	Hệ chuyển gen vi bọt kết hợp siêu âm: Một chiến lược hiệu quả và an toàn	5	Y Dược học		20	4-10	2021
48	Nghiên cứu điều kiện xác định hoạt độ CYP2E1 trong microsom phân lập từ gan chuột thực nghiệm	5	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	13	1	1-8	2022
49	Effect of ultrasonic parameters on gene transfection efficiency and cell viability of the multifunctional microbubbles in vitro	7	Journal of Drug Delivery Science and Technology	77	103882		2022
50	Đánh giá khả năng hướng đích và ức chế tế bào u não in vitro của hệ vi bọt mang gen HSV-TK và kháng thể kháng VEGFR2 hướng đích	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	13	2	1-8	2022
51	Ameliorative Effects of <i>Bacopa monnieri</i> (Linn.) Wettst n-Butanol Extract on Neurobehavioral Deficits in Transgenic <i>Drosophila</i> Expressing Human Amyloid Precursor Protein	5	Journal of Medicinal Materials	28	2	109-116	2023
52	The essential role of glucose metabolism in chemoresistance of colorectal cancer -a mini review	7	Journal of Pharmaceutical research and Drug information	14	6	56-63	2023

15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):

TT	Tên sách	Loại sách	Nơi xuất bản	Năm xuất bản	Số tác giả	Trách nhiệm tham gia
1	Dược lâm sàng: Các nguyên lý cơ bản và sử dụng thuốc trong điều trị. Tập 1: các nguyên lý cơ bản trong dược lâm sàng	Tham khảo (có số ISBN)	Nhà xuất bản Y học	2012	21	Tham gia
2	Thực tập Hóa Sinh (cho Đại học)	Giáo trình (có số lưu chiểu)		2012	8	Tham gia
3	Hóa sinh học	Giáo trình (có số lưu chiểu)	Nhà xuất bản Y học	2015	7	Tham gia
4	Hóa sinh lâm sàng	Giáo trình (có số lưu chiểu)	NXB Y học	2019	9	Tham gia
5	Gen dược	Giáo trình (có số lưu chiểu)	NXB Y học	2023	6	Tham gia

16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Bằng khen chuyên đề "giỏi việc nước, đảm việc nhà" của Công đoàn Y tế Việt Nam	2020
2	Bằng khen cấp Bộ Y tế	2021
3	Hướng dẫn học viên nghiên cứu khoa học đạt giải nhì Hội nghị Khoa học và Công nghệ Tuổi trẻ Trường Đại học Dược Hà nội (2022)	2022
4	Hướng dẫn học viên nghiên cứu khoa học đạt giải nhất Hội nghị Khoa học và Công nghệ Tuổi trẻ ngành Y tế lần thứ XXI (2023)	2023
5	Bằng khen của Ban chấp hành Trung ương Đoàn Thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh cho nhóm nghiên cứu đạt giải Nhất Hội nghị Khoa học và Công nghệ tuổi trẻ ngành Y tế lần thứ XXI, năm 2022;	2023
6	Bằng khen cấp Bộ Y tế	2023

17. Thành tựu hoạt động khoa học khác

TT	Nội dung	Năm đạt
----	----------	---------

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC
HIỆU TRƯỞNG**

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Hải Nam

Nguyễn Thị Lập

