

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: NGUYỄN KHẮC TIỆP
2. Ngày sinh: 01/03/1986 Nam (Nữ): Nam Dân tộc: Kinh
3. Học hàm: Năm phong:
Học vị: Tiến sỹ Năm đạt: 2020
4. Chức vụ:
5. Nơi ở hiện nay:
6. Đơn vị/ cơ quan công tác:
7. Địa chỉ cơ quan:
8. Điện thoại: Nhà riêng: Di động:
9. Fax: Email: tiep0103@yahoo.com; tiepkn@hup.edu.vn
10. Quá trình đào tạo

TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
1	Đại học	Trường ĐH Dược Hà Nội	Dược học	2009
2	Thạc sĩ	Đại học Paris Sud, Cộng hòa Pháp Pháp	Sinh học tế bào, vi sinh và điều trị tiên tiến	2015
3	Tiến sĩ	Đại học Công giáo Louvain, Vương quốc Bỉ	Khoa học y sinh và dược học	2020

11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
	Anh	C	C	B	C
	Pháp	D	D	D	D

12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	1/1/2010-31/12/2010	Giảng viên tập sự	Bm Công nghiệp Dược	Đại học Dược Hà Nội, 13-15 Lê Thánh Tông, Hà Nội
2	1/1/2011- nay	Giảng viên	Bm Công nghiệp Dược	Đại học Dược Hà Nội, 13-15 Lê Thánh Tông, Hà Nội
3	7/2021- 06/2023	Giảng viên	Khoa Công nghệ sinh học	Đại học Dược Hà Nội, 13-15 Lê Thánh Tông, Hà Nội
4	06/2023- nay	Giảng viên chính	Khoa Công nghệ sinh học	Đại học Dược Hà Nội, 13-15 Lê Thánh Tông, Hà Nội

- Quá trình giảng dạy:

Từ 01/2010 - 07/2021: Giảng dạy bộ môn Công nghiệp Dược

Từ 07/2021 đến nay: Giảng dạy tại khoa Công nghệ sinh học

- Chương trình giảng dạy:

Dược sĩ trình độ đại học

Cử nhân hóa học, cử nhân hóa dược, cử nhân công nghệ sinh học.

Thạc sĩ dược học (chuyên ngành công nghệ dược phẩm bào chế và hóa sinh dược)

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 cấu trúc chiết xuất cao ngô ứng dụng trong công nghệ sinh học	Chủ trì	1/2011 - 9/2011	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
2	Nghiên cứu tính kháng kháng sinh của <i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. coli</i> phân lập từ những nhiễm khuẩn dai dẳng ở bệnh viện Bạch Mai	Chủ trì	10/2015 - 11/2016	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
3	Đề tài T.0189.16	Thành viên	2016-2017	Belgian Scientific Research Fund	Đã hoàn thành	
4	Đề tài J.0018.17	Thành viên	2017-2018	Belgian Scientific Research Fund	Đã hoàn thành	
5	Đề tài: J.0162.19	Thành viên	2019-2020	Belgian Scientific Research Fund	Đã hoàn thành	
6	Nghiên cứu tạo biofilm của <i>Staphylococcus aureus</i> trên đĩa 96 giếng, ứng dụng sàng lọc khả năng diệt biofilm của một số dược liệu tại Việt Nam	Chủ trì	10/2021 - 10/2022	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
7	Bước đầu nghiên cứu tổng hợp Pazopanib hydroclorid từ 2,3-dimethyl-2H-indazol-6-amin quy mô phòng thí nghiệm	Thành viên	5/2018 - 5/2019	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
8	Nghiên cứu tạo vi nang probiotic đa loài chứa <i>Lactobacillus acidophilus</i> và <i>Saccharomyces boulardii</i>	Thành viên	11/2019 - 11/2020	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
9	So sánh in vitro hiệu lực kháng khuẩn, độ ổn định, sự biến màu và thời gian hòa tan của biệt dược gốc và các kháng sinh generic khác của meropenem lưu hành tại thị trường Việt Nam	Thành viên	12/2020 - 4/2021	Hợp đồng dịch vụ KHCN	Đã nghiệm thu	Không xếp loại

10	Nghiên cứu bào chế hỗn dịch uống theo giọt chứa <i>Lactobacillus acidophilus</i> cho trẻ em	Thành viên	10/2021 - 1/2023	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
11	Nghiên cứu cơ chế diệt vi khuẩn <i>Staphylococcus aureus</i> tồn tại dai dẳng trong biofilm của một số hợp chất tự nhiên có nguồn gốc từ dược liệu của Việt Nam	Chủ trì	8/2023 - 8/2026	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
12	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của một số loài chi Đinh lăng (<i>polycias</i>) ở Việt nam	Thành viên chính	2020-2023	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	

14. Kết quả NCKH đã công bố :

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	Khảo sát ảnh hưởng của tá dược bảo vệ lên khả năng sống sót của vi khuẩn <i>Lactobacillus acidophilus</i> và độ ẩm sản phẩm trong quá trình đông khô	4	Kỷ yếu Hội nghị KH&CN Trường Đại học Dược Hà Nội			158-162	2011
2	Preparation of probiotic granules contain <i>Lactobacillus acidophilus</i>	3	Proceeding of the 7th Indochina Conference on Pharmaceutical Sciences Advancing Pharmacy for ASEAN Community			529-532	2011
3	Nghiên cứu tạo nguyên liệu probiotics chứa <i>Lactobacillus acidophilus</i>	5	Hội nghị Khoa học công nghệ tuổi trẻ lần thứ XVI			104-111	2012
4	Nghiên cứu cố định tế bào <i>L. acidophilus</i> trong sản xuất Calci Lactat	5	Hội nghị Khoa học công nghệ tuổi trẻ lần thứ XVI			112-117	2012
5	Vi khuẩn <i>E.coli</i> sản sinh men extended-spectrum beta-lactamases (ESBL) kháng kháng sinh nhóm cephalosporin	4	Khoa học kỹ thuật thú y	XXIII	5	94-98	2016
6	A cfr-Like Gene cfr(C) Conferring Linezolid Resistance is Common in <i>Clostridium difficile</i> .	4	International Journal of Antimicrobial Agents	Volume 50	Issue 3,	496-500	2017
7	Phospholipidosis and its Reversal Induced by Solithromycin and its Main Animal Metabolites (N-Acetyl-	4	ASM Microbe 2017, USA				2017

	Solithromycin and Des-Aminophenyltriazol-Hydroxy-Solithromycin): Studies with Cultured Rat Fibroblasts						
8	Activity of moxifloxacin in a model of intracellular infection by <i>Staphylococcus aureus</i> clinical isolates from patients suffering from persistent infections in Vietnam.	5	ICC 30 th , 2017, Taiwan				2017
9	Resistance and persistence in <i>Staphylococcus aureus</i> clinical isolates from Vietnam	6	RICAI 37 th , 2017, Paris				2017
10	Activity of Moxifloxacin against <i>Staphylococcus aureus</i> in Models of Persistent Infections (Intracellular Survival, Biofilms)	5	ASM Microbe, 2018, USA				2018
11	β -Glucosidase từ vi sinh vật, ứng dụng trong công nghệ dược phẩm	3	Dược học	58	502	3-6	2018
12	Effect of starch and glycerol on the properties of alginate-microcapsules creating by phase separation coacervation method	4	Pharm Sci Asia	45	1	22-28	2018
13	Biofilm formation and matrix constituents of <i>S. aureus</i> clinical isolates collected from persistent or recurrent infections in Vietnam	6	BSM 2019, Belgium				2019
14	Intracellular <i>Staphylococcus aureus</i> persists upon antibiotic exposure	9	Nature communications	11		2200	2020
15	Antibiotic Resistance, Biofilm Formation, and Intracellular Survival As Possible Determinants of Persistent or Recurrent Infections by <i>Staphylococcus aureus</i> in a Vietnamese Tertiary Hospital: Focus on Bacterial Response to Moxifloxacin	8	Microbial Drug Resistance	26	6	537-544	2020
16	The Persister Character of Clinical Isolates of <i>Staphylococcus aureus</i> Contributes to Faster Evolution to Resistance and Higher Survival in THP-1 Monocytes: A Study With Moxifloxacin	7	Frontiers in Microbiology	11			2020
17	Đánh giá tác dụng hiệp đồng của tinh dầu nghệ với cefoxitin trên <i>Staphylococcus aureus</i> kháng methicillin (MRSA)	5	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	12	3	43-51	2021
18	Vắc xin phòng COVID-19: Tổng quan nguyên lý thiết kế một số nhóm	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin	12	4	57-65	2021

	vắc xin đã được chấp thuận		thuốc				
19	Activity of Moxifloxacin Against Biofilms Formed by Clinical Isolates of <i>Staphylococcus aureus</i> Differing by Their Resistant or Persister Character to Fluoroquinolones	7	Frontier in microbiology (Q1)	12			2021
20	Dai dẳng kháng sinh - một kiểu hình liên quan đến giảm hiệu quả điều trị nhiễm khuẩn trên lâm sàng cần được quan tâm	9	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	12	5	1-7	2021
21	SARS-CoV-2: Nguồn gốc, đặc điểm và biện pháp kiểm soát dịch bệnh	3	Hội thảo khoa học trẻ “ Vaccin COVID-19: Nghiên cứu và ứng dụng			245-262	2021
22	Host Cell Oxidative Stress Induces Dormant <i>Staphylococcus aureus</i> Persisters	4	microbiology spectrum (SCIE, Q1)	10	1	e02313-21	2022
23	Nghiên cứu tạo biofilm của <i>S.aureus</i> trên đĩa 96 giếng và sàng lọc khả năng diệt <i>S.aureus</i> trong biofilm của một số mẫu dược liệu tại Việt Nam	9	Hoá học và ứng dụng	1B	60B	277-281	2022
24	Tác dụng kháng nấm của tinh dầu Trầu không và dung dịch vệ sinh chứa tinh dầu Trầu không	8	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	13	5	1-9	2022
25	nồng độ ức chế tối thiểu và mức độ dai dẳng kháng sinh với vancomycin của các chủng <i>Staphylococcus aureus</i>	3	Nghiên cứu Y học	160	2	12-18	2022
26	Tác dụng kháng nấm của tinh dầu Trầu không và dung dịch vệ sinh chứa tinh dầu Trầu không	8	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	15	3	1-9	2022
27	Chemical constituent from the stem barks of <i>polycias serrata</i> balf	6	Vietnam Journal of Science and Technology	60	5	966-973	2022
28	Preparation of probiotic oil suspension containing <i>Lactobacillus acidophilus</i>	8	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	14	5		2023
29	Hoạt tính kháng khuẩn in vitro của Daptomycin với các chủng <i>Staphylococcus aureus</i>	3	Nghiên cứu Y học	170	9	1-9	2023
30	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học lá cây Khế (<i>Averrhoa carambola</i> L.)	5	Y-Dược học quân sự	48		216-226	2023
31	Design, synthesis, and evaluation of indoleamin-2,3- dioxygenase 1 inhibition activity of novel 5/6-amino indazole derivatives with amide	6	Pharmceutical science asia	50	2	147-156	2023

	template						
32	A new method to form and evaluate biofilms of 2 microorganism species on 96-well plates	4	AFPS, 2023, Vietnam				2023
33	Antimicrobial and antibiofilm effects of some semi - synthetic derivatives from component of some essential oils	6	AFPS, 2023, Vietnam				2023
34	Evaluating antibiofilm activities of Psidium guajava extract and Myristica fragrans extract against Staphylococcus aureus	6	AFPS, 2023, Vietnam				2023
35	Core-shell building blocks of nanosized Beeswax-Cu ₂ O composites with multifunction of Antibiotic, anti-biofilm and self-cleaning	9	Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry	452		115540	2024
36	Antibiotic resistance, Biofilm formation and persistent phenotype of Klebsiella pneumoniae in a Vietnamese tertiary hospita: a focus on amikacin	6	Microbial Drug Resistance				2024

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	Thực tập Kỹ thuật sản xuất dược phẩm	Hướng dẫn thực tập	Đại học Dược Hà Nội	2020	12	Tham gia
2	Bacterial Persistence: Methods and Protocols. Chapter 16: In Vitro Models for the Study of the Intracellular Activity of Antibiotics	Chuyên khảo (có số ISBN)	Humana press	2021	57	Tham gia

16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Công bố tiêu biểu của Đại học Công giáo Louvain, với nghiên cứu Intracellular Staphylococcus aureus persists upon antibiotic exposure. https://uclouvain.be/fr/sciencetoday/actualites/le-staphylocoque-dore-une-bacterie-qui-hiberne.html	2020

17. Thành tựu hoạt động khoa học khác

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

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

....., ngày tháng năm

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

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Hải Nam

Nguyễn Khắc Tiệp