

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: NGUYỄN XUÂN BẮC
2. Ngày sinh: 13/02/1983 Nam (Nữ): Nam Dân tộc: Kinh
3. Học hàm: Năm phong:
Học vị: Năm đạt:
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: bacnx@hup.edu.vn

10. Quá trình đào tạo

TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
1	Thạc sĩ	Trường ĐH Dược Hà Nội	Hoá sinh	2012
2	Tiến sĩ	Đại học KU Leuven, Vương quốc Bỉ	Dược học	2017
3	Đại học	Trường ĐH Dược Hà Nội	Dược học	2007

11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1		Trình độ D			
2	Tiếng Anh	Trình độ B			

12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
----	-----------	-----------	-----------------	---------

- 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
- Thạc sĩ dược học

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	Phân lập microsom từ gan chuột cống (Wistar rat) và xác định một số đặc điểm hóa sinh đặc trưng của microsom	Chủ trì	4/2019 - 10/2020	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
2	Triển khai phương pháp xác định hoạt tính CYP2E1 trong microsom gan của chuột thực nghiệm	Chủ trì	10/2021 - 10/2022	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
3	Nghiên cứu bào chế, đánh giá tác dụng diệt tế bào ung thư trên thực nghiệm của thuốc tiêm liposom - doxorubicin	Thư ký	1/2011 - 12/2012	Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố	Đã nghiệm thu	
4	Khảo sát tần suất một số allen HLA lớp 1 trong cộng đồng người Kinh Việt Nam và trong nhóm bệnh nhân sử dụng allopurinol	Thành viên	10/2017 - 9/2019	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	
5	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	Thành viên	12/2019 - 12/2022	Đề tài Nghị định thư	Đang thực hiện	
6	Thiết kế chuyển đổi hình thức bài thực tập “Định lượng protein bằng phương pháp Kjeldahl” sang dạng video	Thành viên	7/2020 - 7/2021	Đề tài khoa học cấp trường	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	Use of Zebrafish Larvae as a Multi-Endpoint Platform to Characterize the Toxicity Profile of Silica Nanoparticles	11	Scientific reports				2016
2	Cell Imaging Counting as a Novel Ex Vivo Approach for Investigating Drug-Induced Hepatotoxicity in Zebrafish	9	International Journal of Molecular Sciences				2017
3	Đánh giá độc tính trên gan của các chất hóa học trên cá ngựa vằn chuyển gen	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	10	3	11-17	2019
4	The role of platelets in tumor microenvironment and drug resistance of cancer cells	5	Cancers	11	240	240	2019
5	Safety Assessment of Compounds after In Vitro Metabolic Conversion Using Zebrafish Eleuthero Embryos	14	International Journal of Molecular Sciences	20	7		2019
6	TỔNG QUAN VỀ PHƯƠNG PHÁP CHUYỂN GEN TRONG GEN TRỊ LIỆU BỆNH UNG THƯ	2	Dược học	59	517	3-7	2019

7	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
8	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		52 9	3-7	2020
9	Đánh giá ảnh hưởng của tuổi chuột và điều kiện bảo quản gan chuột đến hiệu suất phân lập microsomes từ gan chuột cống	3	Y Dược học	2	9/2 02 0	117- 121	2020
10	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
11	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
12	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
13	Nghiên cứu điều kiện xác định hoạt độ CYP2E1 trong microsomes phân lập từ gan chuột thực nghiệm	5	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	13	1	1-8	2022
14	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	10 38 82		2022

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	Hóa sinh học	Giáo trình (có số lưu chiều)	Y học	2015	9	Tham gia
2	Hóa sinh lâm sàng	Giáo trình (có số lưu chiều)		2018	9	Tham gia

16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng

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 Xuân Bắc