



## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN THU HẰNG  
2. **Ngày sinh:** 30/01/1975 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh  
3. **Học hàm:** Phó giáo sư **Năm phong:** 2015  
**Học vị:** Tiến sĩ **Năm đạt:** 2005  
4. **Chức vụ:** Trưởng Bộ môn  
5. **Nơi ở hiện nay:** 3 ngách 35/285 Đội Cấn, Phường Liễu Giai, Quận Ba Đình, Hà Nội  
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Bộ môn Dược liệu Trường Đại Học Dược Hà Nội  
7. **Địa chỉ cơ quan:** 13-15 Lê Thánh Tông Quận Hoàn Kiếm TP Hà Nội  
8. **Điện thoại:** 0439330236 **Nhà riêng:** 0437674391 **Di động:** 0988181338  
9. **Fax:** **Email:** [hangnt@hup.edu.vn](mailto:hangnt@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		1996
2	Thạc sĩ	Trường Đại học Dược Hà Nội	Dược liệu - DHCT	1999
3	Tiến sĩ	Trường Đại học Dược Hà Nội	Dược liệu - DHCT	2005

### 11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Anh	Trình độ C	Trung bình	Trung bình	Khá

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	1/2000 - 10/2008	Giảng viên	Bộ môn Dược liệu - Trường ĐH Dược HN	13-15 Lê Thánh Tông - HN
2	10/2008 - 5/2016	Phó trưởng bộ môn	Bộ môn Dược liệu - Trường ĐH Dược HN	13-15 Lê Thánh Tông - HN

3	Từ 6/2016 đến nay	PGS, Giảng viên cao cấp, Trưởng bộ môn	Bộ môn Dược liệu - Trường ĐH Dược HN	13-15 Lê Thánh Tông - HN
---	-------------------	--	--------------------------------------	--------------------------

### 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 đặc điểm thực vật, thành phần hóa học và thử độc tính cấp của cây Tâm xuân	Chủ trì	4/2009 - 4/2010	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
2	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và thành phần hóa học của tơ hồng vàng	Chủ trì	11/2010 - 10/2011	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
3	Nghiên cứu đặc điểm thực vật của cây cần tây ( <i>Apium graveolens</i> L.) và đánh giá ảnh hưởng in vitro của dịch chiết cần tây trên hệ đông máu và trên sự kết tập tiểu cầu	Chủ trì	10/2012 - 6/2013	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Đạt
4	Nghiên cứu tác dụng hỗ trợ điều trị gút của hạt cần tây ( <i>Apium graveolens</i> L.), họ Cần ( <i>Apiaceae</i> )	Chủ trì	1/2013 - 6/2015	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
5	Phân lập và đánh giá tác dụng chống oxy hóa của một số hợp chất từ cỏ sữa lá lớn ( <i>Euphorbia hirta</i> L.)	Chủ trì	6/2015 - 6/2016	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
6	Xây dựng dự thảo tiêu chuẩn dược liệu cỏ sữa lá lớn	Chủ trì	6/2016 - 6/2017	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
7	Nghiên cứu quy trình bào chế viên nang cứng tác dụng điều trị bệnh gút từ hạt cần tây ( <i>Semen Apii graveolens</i> )	Chủ trì	6/2017 - 6/2019	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	Đạt
9	Ứng dụng mô phỏng tương tác kết hợp thực nghiệm in vitro trong nghiên cứu tác dụng ức chế $\alpha$ -glucosidase và xanthin oxidase của quả mướp đắng ( <i>Momordica charantia</i> L.) và lá dâu tằm ( <i>Morus alba</i> L.)	Chủ trì	11/2019 - 6/2020	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
10	Nghiên cứu các dược liệu và bài thuốc có tác dụng điều trị đái tháo đường	Thành viên	7/2006 - 7/2009	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	Khá

### 14. Kết quả NCKH đã công bố

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	Thăm dò tác dụng chống oxy hóa của flavonoid chiết từ cây Tiếp cốt thảo ( <i>Sambucus chinensis</i> Lindl.)	3	Dược liệu	3	4	118-120	1998

2	Xác định cấu trúc của hợp chất 2 (3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4-oxo-4H-chromen-3-yl-6-deoxy-4-o-hexopyranosyl hexopyranoside-một flavonoid được phân lập từ hoa Cơm cháy tròn ( <i>Sambucus nigra</i> ssp. <i>canadensis</i> (L.) R. Bolli) bằng phương pháp phổ cộng hưởng từ hạt nhân	3	Dược học		12	12-15	2003
3	Tổng quan về flavonoid của chi <i>Sambucus</i> L.	2	Thông tin Y dược học		1	11-13	2004
4	Nghiên cứu thành phần hoá học của cây <i>Sambucus nigra</i> ssp. <i>canadensis</i> (L.) R. Bolli (Họ Cơm cháy Sambucaceae)	3	Dược liệu	9	2	39-42	2004
5	Nghiên cứu tác dụng hạ đường huyết của cây <i>Sambucus nigra</i> ssp. <i>canadensis</i> (L.) R. Bolli	3	Dược học		3+4	13-14	2004
6	Nghiên cứu đặc điểm hình thái của hai loài thuộc chi <i>Sambucus</i> L. thu hái tại Sapa và Hà đông	2	Dược học		367	95-97	2006
7	Study on botanical characteristics, chemical constituents, and acute toxicity of <i>Buddleja paniculata</i> Wall.	3	The 7th Indochina Conference on Pharmaceutical Sciences			300-303	2011
8	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và thành phần hóa học của Tơ hồng vàng ký sinh trên một số cây chủ khác nhau	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	3	1	7-12	2012
9	Pharmacognostic study of celery ( <i>Apium graveolens</i> L.)	2	The 8th Indochina conference on pharmaceutical sciences			928	2013
10	Study on the essential oil of celery ( <i>Apium graveolens</i> L.) cultivated in Nam Dinh, Vietnam	3	The 8 <sup>th</sup> Indochina conference on pharmaceutical sciences			944	2013
11	Study of <i>in vitro</i> activities of a remedy for treatment of vein thrombosis	2	The 8 <sup>th</sup> Indochina conference on pharmaceutical sciences			766	2013
12	Pharmacognostic study of mung bean ( <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek) seed coats	2	The 8 <sup>th</sup> Indochina conference on pharmaceutical sciences			958	2013
13	Phân lập và xác định cấu trúc (+)-pinoresinol và apigenin từ hạt cây cần tây ( <i>Apium graveolens</i> L.)	1	Dược học		455	51-57	2014
14	Hoàn thiện quy trình chiết xuất và tinh chế steviosid từ lá cỏ ngọt ( <i>Stevia rebaudiana</i> (Bertoni) Hemsl.)	3	Dược học		454	21-25	2014

15	Nghiên cứu đặc điểm hiển vi của cỏ sữa lá to và cỏ sữa lá nhỏ	1	Dược học		455	51-57	2014
16	Nghiên cứu tác dụng ức chế enzyme xanthin oxidase <i>in vitro</i> của cây cần tây ( <i>Apium graveolens</i> L.)	3	Dược học		456	67-71	2014
17	Phân lập và xác định cấu trúc quercitrin và vitexin từ vỏ hạt đậu xanh ( <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek var. <i>radiata</i> )	1	Dược học		457	57-60	2014
18	Phân lập và xác định cấu trúc một số flavonoid từ hạt cây cần tây	2	Dược liệu	19	1	18-22	2014
19	Nghiên cứu ảnh hưởng <i>in vitro</i> của dịch chiết hạt Cần tây đối với sự ngưng tập tiểu cầu và quá trình đông máu	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	5	1	25-28	2014
20	Nghiên cứu tác dụng ức chế enzym xanthin oxidase <i>in vitro</i> của hạt đậu xanh	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	6	2	63-67	2014
21	Định lượng flavonoid toàn phần trong hạt cần tây bằng phương pháp đo quang	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	5	4	135-138	2014
22	Pharmacognostic study of <i>Apium graveolens</i> L. seeds	5	Journal of Medicinal materials	5	4	171-177	2014
23	Anti-hyperuricemic effects and inhibitory activity of liver xanthine oxidase by <i>Apium graviolens</i> seeds in potassium oxonate-pretreated mice	4	Journal of Medicinal materials	19	5	303-306	2014
24	Nghiên cứu đặc điểm hiển vi của rau má và rau má mơ	2	Dược học		459	34-39	2014
25	Phân lập, xác định cấu trúc và đánh giá tác dụng chống oxy hóa của một số flavonoid từ cỏ sữa lá lớn ( <i>Euphorbia hirta</i> L.)	5	Dược học		478	48 - 52	2016
26	Xây dựng mô hình toán học dự đoán sinh khả dụng của thuốc uống dựa trên cấu trúc phân tử và tương tác thuốc-CYP3A4/Pgp	5	Dược học		479	45-49	2016
27	Xây dựng mô hình QSAR dự đoán tác dụng chống oxy hóa của các hợp chất flavonoid	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc		4+5	123-127	2016
28	QSAR study on flavonoids as beta-secretase inhibitors	6	Dược liệu	21	5	329-333	2016
29	Đánh giá tác dụng chống viêm và giảm đau của hạt cần tây trên động vật thực nghiệm	2	Dược học	56	10	19-23	2016
30	Khảo sát hàm lượng acid garrnoderic A trong một số mẫu nấm Linh chi Việt Nam ( <i>Garrnoderma lucidum</i> (Leyss ex Fr.)Karst bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	7	Dược học		497	73-76	2017
31	Khảo sát hàm lượng flavonoid trong vỏ hạt một số giống đậu xanh bằng phương pháp HPLC	4	Dược học		503	23-28	2018

32	Nghiên cứu đặc điểm hình thái, đặc điểm sinh trưởng, phát triển của một số giống đậu xanh và định tính thành phần hóa học của vỏ hạt đậu xanh	3	Dược học		504	19-26	2018
33	Sàng lọc in silico các hợp chất Flavonoid tiềm năng ức chế UDP-galactopyronose mutase (UGM)	2	Nghiên cứu dược và thông tin thuốc	9	2	17-21	2018
34	Khảo sát hàm lượng polysaccharide trong một số mẫu linh chi Việt Nam ( <i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss. Ex Fr.) Karst) bằng phương pháp tạo màu đo quang	7	Dược học		509	24-28	2018
35	Đánh giá tác dụng hỗ trợ bệnh gút trên thực nghiệm của viên nang cần tây	4	Dược liệu	24	6	351-355	2019
36	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và thành phần tinh dầu của cây hành tây ( <i>Allium cepa</i> L.) thu hái tại Mê Linh (Hà Nội)	4	Dược liệu	24	1	58-64	2019
37	Nghiên cứu tối ưu hóa quy trình chiết xuất flavonoid từ hạt cây Cần tây ( <i>Apium graveolens</i> L.)	4	Dược liệu	24	1	47-52	2019
38	Evaluation of Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of <i>Morus alba</i> L. Leaves: An <i>in vitro</i> and <i>in silico</i> Approach	3	Journal of Medicinal materials	25	3	165-170	2020
39	Prediction of the xanthine oxidase inhibitory activity of celery seed extract from ultraviolet-visible spectrum using machine learning algorithms	5	SN Applied sciences	2	10		2020
40	Optimization of extraction of flavonoids from shallot skin using response surface methodology based on multiple linear regression and artificial neural network and evaluation of its xanthine oxidase inhibitory activity	4	Journal of Food Measurement and Characterization	15	3	2173-2183	2021
41	Flavonoids as potential SARS-CoV-2 helicase inhibitors: A molecular docking and molecular dynamics study	2	Journal of Medicinal materials	26	1+2	101-107	2021
42	Optimization of extraction conditions of flavonoids from celery seed using response surface methodology	4	Journal of Food measurement and characterization	15	1	134-143	2021
43	Spectrum-effect relationship between high-performance thin-layer chromatography data and xanthine oxidase inhibitory activity of celery seed extract	3	Biomedical chromatography	35	11	e5181	2021
44	Green extraction of apigenin and luteolin from celery seed using deep eutectic solvent	3	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	207			2021

**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 dược liệu	Giáo trình	Trường ĐH Dược Hà Nội	2019	12	Chủ biên

#### 16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Giải nhì Hội nghị KHCN Tuổi trẻ các trường đại học cao đẳng Y dược Việt Nam	2016
2	Giải nhì Hội nghị KHCN Tuổi trẻ Trường ĐH Dược HN	2016
3	2 giải khuyến khích Hội nghị KHCN Tuổi trẻ Trường ĐH Dược HN	2016
4	Giải ba Hội nghị KHCN Tuổi trẻ Trường ĐH Dược HN	2020

#### 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 18 tháng 10 năm 2021

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  
(Xác nhận và đóng dấu)

**NGƯỜI KHAI**

**Nguyễn Thu Hằng**