



## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN HOÀNG TUẤN
2. **Ngày sinh:** 08/04/1977 **Nam (Nữ):** Nam **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** Phó giáo sư **Năm phong:** 2018  
**Học vị:** **Năm đạt:**
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:** 1411, CT1, Ngõ Hòa Bình 6, Minh Khai, Hai Bà Trưng, Hà Nội
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** 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:** **Di động:** 0989965603
9. **Fax:** **Email:** tuannh@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	2000
2	Thạc sĩ	Đại học Dược Hà Nội	Dược liệu - Dược học cổ truyền	2002
3	Tiến sĩ	Trường ĐH Dược Hà Nội	Dược liệu- Dược cổ truyền	2010

### 11. Trình độ ngoại ngữ

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

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	01/2003-nay	Phó giáo sư	Bộ môn Dược liệu - Trường Đại học Dược Hà Nội	15 Lê Thánh Tông, HBT, 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 hợp chất flavonoid từ cây Ngoi ( <i>Solanum erianthum</i> )	Chủ trì	8/2005 - 8/2007	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
2	Khảo sát hàm lượng Diosgenin từ một số mẫu nân nghệ ở miền Bắc Việt Nam	Chủ trì	10/2010 - 10/2011	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
3	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và khảo sát hàm lượng diosgenin của Nân trắng ( <i>Dioscorea</i> sp.; Họ củ nâu Dioscoreaceae)	Chủ trì	5/2013 - 5/2014	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
4	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và xác định hàm lượng diosgenin của một loài <i>Dioscorea</i> sp., họ củ Nâu Dioscoreaceae ở Đà Nẵng	Chủ trì	6/2015 - 3/2016	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
5	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và thành phần tinh dầu từ cây Ụp đất ( <i>Kaempferia</i> sp.); Họ gừng Zingiberaceae ở Đắk Lắk	Chủ trì	6/2016 - 6/2017	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
6	Nghiên cứu tác tác dụng hỗ trợ điều trị Gut của hạt cây Cần tây ( <i>Apium graveolens</i> L.), họ Cần (Apiaceae)	Thành viên	7/2012 - 7/2014	Chương trình cấp Bộ	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> )	Thành viên	6/2017 - 6/2019	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	
8	Nghiên cứu thành phần hóa học, độc tính và một số tác dụng sinh học chính của cây Địa liền đen ( <i>Kaempferia parviflora</i> , Wall. ex Baker, họ Gừng) mới phát hiện ở Việt Nam	Thành viên	6/2017 - 6/2019	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	<i>Dendrobium moniliforme</i> f. <i>alboviolaceum</i> , eine neue Farbform aus Vietnam	4	Die Orchidee	6	11	82-89	2000
2	Study on antioxidant activities of <i>Adenosma caeruleum</i> R.Br and <i>Adenosma capitatum</i> Benth.	3	Proceeding Pharma Indochine V	5		30	2005
3	Góp phần nghiên cứu đặc điểm thực vật và thành phần hóa học cây Ngoi ( <i>Solanum verbascifolium</i> )	2	Dược học	1	360	30-32	2006

4	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và giải phẫu cây Ngoi ( <i>Solanum verbascifolium</i> )	3	Dược học		380	35-40	2008
5	Nghiên cứu thành phần hoá học tinh dầu của cây Ngoi ( <i>Solanum erianthum</i> D. Don) bằng phương pháp GS/MS	4	Dược học	14	13	195-196	2008
6	Solasonine và solamargine, hai hợp chất glycoalcaloid steroid phân lập từ cây ngoi ( <i>Solanum erianthum</i> D. Don)	5	Dược học		390	31-36	2008
7	Nghiên cứu thành phần hoá học tinh dầu của cây Ngoi ( <i>Solanum erianthum</i> D. Don) bằng phương pháp GS/MS	4	Dược liệu	13	4	195-196	2008
8	Solasonine và solamargine, hai hợp chất glycoalcaloid steroid phân lập từ cây ngoi ( <i>Solanum erianthum</i> D. Don)	5	Dược học		390	31-36	2008
9	Solasodine và khasianine, hai hợp chất alcaloid steroid phân lập từ cây ngoi ( <i>Solanum erianthum</i> D. Don)	5	Khoa học và Công nghệ		2	99-106	2008
10	A new C-methylflavonol from leaves of <i>Solanum erianthum</i> D. Don	5	Advances in Natural Sciences	9	2	163-168	2008
11	Các flavonoid glycosid từ lá cây ngoi <i>Solanum erianthum</i> D. Don	5	Khoa học		4		2008
12	Xác định hoạt độ chống oxy hóa của thuốc đông y bằng phương pháp xác định chỉ số Iod của Tween 80	3	Hội nghị khoa học công nghệ		1	149-153	2011
13	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và vi học của cây Nân nghệ thu hái ở Sơn La	1	Dược liệu	21	1+2	8-12	2016
14	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và giải phẫu của Nhân trần và Bồ bồ	2	Dược liệu	21	1+2	13-16	2016
15	Đặc điểm hình thái và giải phẫu cây Tầm gửi quả chùy thu hái ở Hà Nội	2	Dược liệu	21	6	351-356	2016
16	Xây dựng quy trình chiết xuất diosgenin từ Nân nghệ bằng dung môi siêu tới hạn	4	Dược liệu	21	6	402-407	2016
17	HÀI kim lai châu - <i>Paphiopedilum villosum</i> (Lindley) Stein var. <i>laichaunum</i> Hai & Tuan, var. n. một thứ mới của Hài kim <i>Paphiopedilum villosum</i> (Lindley) Stein (họ lan - Orchidaceae) ở Việt Nam	2	Dược học	56	485	41-44, 49	2016
18	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và vi học của cây Ngọt nghèo thu hái ở tỉnh Quảng Nam, Việt Nam	4	Dược liệu	21	4	236-241	2016
19	Nghiên cứu đặc điểm vi học và xác định hàm lượng diosgenin của nân trắng, họ Củ nâu	3	Dược liệu	21	4	247-253	2016

20	Thăm dò khả năng kích ứng da và đánh giá tác dụng xua muỗi <i>Aedes aegypti</i> của tinh dầu Phong lữ thảo ( <i>Pelargonium x hortorum</i> L.H.Bailey)	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	6	23-27	2016
21	Bổ sung loài Hoàng thảo quang tây ( <i>Dendrobium scoriarum</i> W.W.Sm.) cho hệ thực vật Việt Nam	2	Dược học	5	480	75-77, 64	2016
22	<i>Kaempferia parviflora</i> Wall. ex Baker - A New Record of Medicinal Plant Species for VietNam	2	Dược liệu	21	3	293 - 297	2016
23	Thăm dò khả năng kích ứng da và đánh giá tác dụng xua muỗi <i>Aedes aegypti</i> của tinh dầu Phong lữ thảo ( <i>Pelargonium x hortorum</i> L.H.Bailey)	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	6	23-27	2017
24	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và vi học của cây tầm bóp ( <i>Physalis angulata</i> L.) thuộc họ Cà (Solanaceae)	5	Dược học	57	491	21-24	2017
25	Bổ sung loài Cẩm cù num ( <i>Hoya nummularioides</i> Costantin) cho hệ thực vật Việt Nam	3	Dược học	3	491	63-66	2017
26	Đặc điểm hình thái và giải phẫu của cây Sơn cam bắc ở Bắc Giang	4	Dược học	22	1	3-8	2017
27	Bổ sung loài cây thuốc mới Hoàng thảo cao bằng ( <i>Dendrobium xichouense</i> S. J. Cheng & C. Z. Tang) cho hệ thực vật Việt Nam	1	Dược học	57	493	22-26	2017
28	<i>Paphiopedilum concolor</i> (Lindl. ex Bateman) Pfitzer var. <i>trungkienii</i> Aver., O. Gruss, C. X.Canh et N. H. Tuan, eine neue Varietät einer gut bekannten Art aus dem Norden Vietnams	4	Die Orchidee	3	8	51 – 57	2017
29	<i>Hoya dickasoniana</i> P.T.Li - A New Record of Medicinal Plant Species for VietNam	2	Dược liệu	22	3	189-192	2017
30	Bổ sung loài cây thuốc mới cẩm cù san hô ( <i>Hoya erythrina</i> Rintz) cho hệ thực vật Việt Nam	1	Dược học	57	491	25-28	2017
31	Bổ sung loài cẩm cù num ( <i>Hoya nummularioides</i> Costantin) cho hệ thực vật Việt Nam	3	Dược học	57	491	63-66	2017
32	Two endangered ornamental orchid species, <i>Bulbophyllum coweniorum</i> and <i>Esmeralda bella</i> (Orchidaceae), new in the flora of Vietnam	2	Turczaninowia	1	20	68-74	2017
33	The genus <i>Cypripedium</i> (Orchidaceae) in the flora of Vietnam	7	Turczaninowia	1	20	118-124	2017

34	Định lượng paeoniflorin trong cao đặc Quế chi thang XH bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	3	Dược học	57	490	54-57	2017
35	<i>Kaempferia daklakensis</i> N.H.Tuan & N.D.Trong (Zingiberaceae) – Loài cây thuốc mới ở Việt Nam	2	Dược học	57	490	64-66, 79	2017
36	Đặc điểm hình thái và giải phẫu của cây Sơn cam bắc ở Bắc Giang	4	Dược liệu	22	1	3-8	2017
37	Đặc điểm hình thái và giải phẫu của cây Bàn long sâm ở Thanh Trì, Hà Nội	2	Dược liệu	22	1	9-14	2017
38	Hai saponin steroid phân lập từ thân rễ cây rận trâu ( <i>Dioscorea dissimulans</i> Prain & Burkill) thu hái ở Đà Nẵng	2	Dược học	57	496	70-73	2017
39	Nghiên cứu xác định một số thành phần hóa học của dạng cao đặc phương thuốc Quế chi thang XH	3	Y dược học quân sự	42	5	5-13	2017
40	Preliminary checklist of Hoya (Asclepiadaceae) in the flora of Cambodia, Laos and Vietnam	11	Turczaninowia	20	3	103–147	2017
41	<i>Kaempferia marginata</i> Carey ex Roscoe (Zingiberaceae) - A New Record of Medicinal Plant Species for VietNam	2	Dược liệu	22	3	322-324	2017
42	Đặc điểm vi học và xác định hàm lượng diosgenin của thân rễ cây rận trâu thu hái tại Đà Nẵng	3	Dược học	57	499	25-30	2017
43	Đặc điểm hình thái và giải phẫu của cây riềng mềng hai thu hái ở Thái Nguyên	2	Dược học	57	500	21-26	2017
44	Chiết xuất, phân lập một số saponin từ thân rễ cây nân nghệ ( <i>Dioscorea collettii</i> Hook.f., Dioscoreace) thu hái tại Sơn La	4	Dược học	58	502	28-32	2018
45	Eine neue Varietät einer Naturhybride der Gattung <i>Paphiopedilum</i> aus Vietnam: <i>Paphiopedilum</i> × <i>aspersum</i> var. <i>trantuananhi</i> O. Gruss, Aver., C. X. Canh et n. h.TuAn	4	Die Orchidee	4	7	48-54	2018
46	Định lượng hàm lượng diosgenin trong thân rễ Mài gừng	3	Dược liệu	23	2	88-94	2018
47	New Orchids (Orchidaceae: <i>Cymbidieae</i> and <i>Vandaeae</i> ) in the Flora of Vietnam	12	Taiwania	632		119-138	2018

48	<i>Paphiopedilum concolor</i> forma <i>sulphurinum</i> (Rchb. f.) Gruss Erstfund in Vietnam	4	OrchideenJournal	2	45	67-70	2018
49	<i>Castanopsis dongnaiensis</i> (Fagaceae), a new species from Vietnam	7	Annales Botanici Fennici	55	1-3	227-231	2018
50	Research on chemical composition of <i>Amalocalyx microlobus</i> (Spire) Pierre - (Apocynaceae) collected in Son La, Vietnam	4	Dược liệu	23	3	152-157	2018
51	<i>Hoya verticillata</i> (Vahl) G. Don - A New Record of Medicinal Plant Species for VietNam	4	Dược liệu	23	3	189-192	2018
52	Xác định hàm lượng diosgenin của Mài gừng ( <i>Dioscorea zingiberensis</i> ; họ Củ nân Dioscoreaceae)	2	Kỷ yếu Hội nghị KHCN TT Trường ĐH Dược lần thứ XIX	19		58-63	2018
53	Góp phần xây dựng tiêu chuẩn cơ sở dược liệu bầy lá một hoa ( <i>Paris polyphylla</i> var. <i>chinensis</i> (Franchet) H. Hara, Trilliaceae) ở Việt Nam	7	Dược học	58	504	63-67	2018
54	New Orchids (Orchidaceae: <i>Epidendroideae</i> and <i>Vandoideae</i> ) in the Flora of Vietnam	10	Taiwania	3	63	195-219	2018
55	Đặc điểm hình thái và giải phẫu của cây sơn đôn - <i>Amalocalyx microlobus</i> Pierre ex Spire (Apocynaceae) ở Sơn la	3	Y dược học quân sự		5	5-12	2018
56	<i>Kaempferia champasakensis</i> Picheans. & Koonterm. (Zingiberaceae) - A new record of medicinal plant species for Viet Nam	3	Bioscience Discovery	9	3	356-359	2018
57	New taxa and taxonomic notes in <i>Aspidistra</i> (Convallariaceae s.s.) in China, Laos and Vietnam	12	Nordic Journal of Botany	367		1-19	2018
58	<i>Arundina graminifolia</i> (D. Don) HocHr. forma <i>alba</i> , eine interessante Farbform einer sehr variablen Art aus Vietnam	4	Die Orchidee	4	11	76 - 81	2018
59	<i>Holcoglossum phongii</i> (Aver.) Aver. et O. Gruss f. <i>album</i> , eine neue Albino-Form aus Vietnam	3	Die Orchidee	4	13	87 - 91	2018
60	Bổ sung loài mới địa liền Lào ( <i>Kaempferia laotica</i> Gagnep.) cho hệ thực vật Việt Nam có giá trị làm thuốc	3	Dược liệu	23	4	252-256	2018
61	<i>Dendrobium x tungchii</i> - Eine neue Naturhybride aus Vietnam	3	Orchideen Journal	3	25	128-130	2018
62	<i>Paphiopedilum jackii</i> forma <i>virescens</i>	3	Orchideen Journal	3	25	125-127	2018

63	New species of <i>Bulbophyllum</i> (Orchidaceae) in the flora of Vietnam	6	Phytotaxa	1	369	001-014	2018
64	Chiết xuất, phân lập một số saponin từ thân rễ cây mài gừng ( <i>Dioscorea zingiberensis</i> C. H. Wright), họ Củ nâu (Dioscoreaceae) thu hái tại Quảng Ngãi	3	Dược học	58	509	61-64	2018
65	<i>Paphiopedilum villosum</i> (LindL.) Stein var. <i>laichanum</i> Hai et tuan, eine neue Varietät aus Vietnam	4	Die Orchidee	4	15	107-113	2018
66	<i>Paphiopedilum barbigerum</i> f. <i>duyduongii</i> - eine interessante Farbform aus Vietnam	4	Die Orchidee	4	18	138 - 145	2018
67	Nghiên cứu đặc điểm thực vật, thành phần hóa học và đánh giá tính kháng khuẩn của tinh dầu lá cây giổi thu hái tại Hòa Bình	7	Dược liệu	236		359 - 366	2018
68	Nghiên cứu đặc điểm thực vật, thành phần hóa học và đánh giá tính kháng khuẩn của tinh dầu lá cây giổi thu hái tại Hòa Bình	6	Dược liệu	23	6	359-366	2018
69	Nghiên cứu đặc điểm thực vật, thành phần hóa học và đánh giá tính kháng khuẩn của tinh dầu lá cây Giổi thu hái tại Hòa Bình.	7	Dược liệu	23	6	359	2018
70	Research on chemical compositions and anti-microbial activity of the essential oil of the rhizome of <i>Kaempferia daklakensis</i> N.H.Tuan & N.D.Trong – A new record from Vietnam flora	3	Journal of King Saud University - Science	31	4	1505-1510	2019
71	<i>Dendrobium x wiganiae</i> Eine neue Naturhybride aus Vietnam	3	Orchideen Journal	3	26	92-94	2019
72	Die Variabilität des <i>Dendrobium nobile</i>	2	Orchideen Journal	3	26	94-101	2019
73	<i>Hoya lamthanhae</i> (Asclepidoideae, Apocynaceae), a new species from southern VietNam	7	Pakistan Journal of Botany	52	1	1-5	2019
74	Drei Arten der Gattung <i>Cymbidium</i> elstmals in Vietnam entdeckt	4	Orchideen Journal	4	26	160-168	2019
75	<i>Dendrobium albopurpureum</i> f. <i>album</i> , eine neue Farbform aus Vietnam	4	Die Orchidee	5	9	77-81	2019
76	<i>Schoenorchis phitamii</i> f. <i>alba</i> , eine neue Farbform aus Vietnam	3	Die Orchidee	5	9	72-76	2019

77	Một số hợp chất triterpen, flavonoid và pyrimidin từ phần trên mặt đất cây bù ộc leo	7	Dược liệu	24	6	328 - 332	2019
78	<i>Kaempferia attapeuensis</i> Picheans. & Koonterm (Zingiberaceae) - A new record of medicinal plant species for VietNam	3	Bioscience Discovery	10	1	1-4	2019
79	Nghiên cứu đặc điểm thực vật và thành phần tinh dầu của cây hành tây thu hái ở Mê Linh (Hà Nội)	4	Dược liệu	24	1	58 - 64	2019
80	<i>Cymbidium aloifolium</i> Zwei neue Farbformen aus Vietnam	4	Orchideen Journal	1	26	36-40	2019
81	Đặc điểm hình thái và giải phẫu của cây trà hoa vàng Cúc Phương thu hái ở Vườn Quốc gia Cúc Phương	4	Dược học	59	515	62-67	2019
82	Đặc điểm hình thái và giải phẫu của cây bát giác liên ( <i>Podophyllum tonkinense</i> Gagn.), họ Hoàng liên gai (Berberidaceae), thu hái ở Ba Vì (Hà Nội)	5	Dược học	59	515	67-70, 85	2019
83	Zwei neue Farbformen von <i>Bulbophyllum retusiusculum</i> in Vietnam gefunden	4	Die Orchidee	5	2	9-16	2019
84	<i>Bulbophyllum macranthum</i> f. alboviride, eine neue Farbform – in Vietnam gefunden	3	Die Orchidee	5	4	29 – 34	2019
85	Two natural hybrids of the genus <i>Paphiopedilum</i> discovered in VietNam	3	Orchid Digest	83	2	96-102	2019
86	Xây dựng và thẩm định phương pháp định lượng diosgenin bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao (HPTLC)	6	Dược học	59	517	85-87	2019
87	<i>Paphiopedilum trungkienii</i> , eine neue Art aus Vietnam	5	Die Orchidee	5	8	60-65	2019
88	Các hợp chất phenolic từ lá trà hoa vàng cúc phương ( <i>Camellia cucphuongensis</i> Ninh & Rosmann)	5	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	10	4+5+6	16-20	2019
89	<i>Spathoglottis plicata</i> f. <i>alba</i> , eine neue Farbform aus Vietnam	3	Die Orchidee	5	9	66-71	2019
90	<i>Cymbidium munronianum</i> elstmal in Vietnam entdeckt	3	Orchideen Journal	3	27	106-109	2020
91	<i>Pholidota pachyglossa</i> eine seltene orchidee aus Vietnam	3	Orchideen Journal	3	27	115-119	2020
92	<i>Cymbidium dayanum</i> f. <i>flavoviride</i> , eine gelbgrüne Farbform aus Vietnam	4	Die Orchidee	6	24	119-208	2020



93	<i>Arachnis labrosa</i> f. <i>zhaoi</i> , eine interessante Farbform aus Vietnam	2	Die Orchidee	6	15	112 – 119	2020
94	Three Species of the Genus <i>Cymbidium</i> Found in Vietnam <i>Cym. kanran</i> , <i>Cym. nanulum</i> and <i>Cym. omeiense</i>	4	Orchid Digest	84	2	84-90	2020
95	<i>Kaempferia daklakensis</i> N.H.Tuan & N.D.Trong (Zingiberaceae) - A new species from Daklak province, Central VietNam	4	Bioscience Discovery	11	2	103-110	2020
96	<i>Dendrobium moniliforme</i> f. <i>alboviolaceum</i> , eine neue Farbform aus Vietnam	4	Die Orchidee	6	11	82-89	2020
97	<i>Paphiopedilum hirsutissimum</i> var. <i>esquirolei</i> in Vietnam auf felsigem Untergrund	3	Orchideen Journal	1	27	12-18	2020
98	Inhibitory effect on nitric oxide production of essential oil from <i>Zanthoxylum rhetsa</i> (Roxb.) DC. fruit	9	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry	9	5	67-70	2021
99	A review on the ethnomedicinal uses, phytochemistry and pharmacology of plant species belonging to <i>Kaempferia</i> L. genus (Zingiberaceae)	3	Pharmaceutical Sciences Asia	48	1	1-24	2021
100	Morphological and microscopic characteristics of <i>Stahlianthus thorelii</i> Gagnep. in VietNam	5	Bioscience Discovery	12	1	30-35	2021
101	Nghiên cứu đặc điểm thực vật của cây Pác lừ thu hái ở Thái Nguyên ( <i>Ligustrum sinense</i> Lour.)	3	Y Dược học	4	18	3	2021
102	<i>Curcuma zedoaroides</i> A. Chav. & Tanee (Zingiberaceae) - A New Record for the Flora and Medicical Plants of Vietnam	5	Dược liệu	26	3	193 - 196	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	Dược liệu học (đào tạo trung cấp)	Giáo trình	Trường Đại học Dược Hà Nội	2006	2	Tham gia
2	Dược điển Việt Nam V (Biên soạn sửa đổi chuyên luận Nhân trần, Khổ sâm (lá), Hương nhu; Biên soạn mới: Nân nghệ (rễ), Ngoi (lá)	Chuyên khảo	Bộ y tế, Hội đồng Dược điển	2017	Nhiều	Tham gia

3	Thực hành dược liệu	Giáo trình	Trường đại học Dược Hà Nội	2019	12	Tham gia
4	Thực tập dược liệu	Giáo trình	Trường ĐH Dược Hà Nội	2019	12	Tham gia

### 16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
----	-----------------------------------	-----------------

### 17. Thành tựu hoạt động khoa học khác

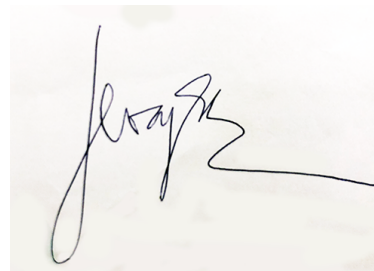
TT	Nội dung	Năm đạt
----	----------	---------

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

Hà Nội, ngày 17 tháng 10 năm 2021

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

**NGƯỜI KHAI**



**Nguyễn Hoàng Tuấn**