

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: PGS.TS. LÊ THỊ THANH HƯƠNG

2. Ngày tháng năm sinh: 25/01/1982

3. Quá trình đào tạo:

Năm	Nơi đào tạo	Ngành/ Chuyên ngành	Cấp bằng
2005	Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên	Sinh học	Cử nhân Sinh học
2007	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội (VNU)	Sinh học/ Thực vật học	Thạc sĩ
2015	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội (VNU)	Sinh học/ Thực vật học	Tiến sĩ

4. Quá trình công tác:

Năm	Nơi công tác
Từ năm 2005 - 2014	Giảng viên, khoa Công nghệ Sinh học, Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên.
Từ 2014 đến nay	Trưởng Bộ môn SHCT, khoa Công nghệ Sinh học, Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên.

5. Các hướng nghiên cứu chủ yếu: (1) Thực vật học dân tộc: Đa dạng nguồn tài nguyên cây thuốc và tri thức bản địa trong sử dụng cây cỏ làm thuốc và (2) Nghiên cứu tiềm năng kháng ung thư của cây thuốc dân tộc.

6. Biên soạn sách phục vụ đào tạo:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Cây thuốc trong cộng đồng dân tộc thiểu số ở tỉnh	Chuyên khảo	Đại học Quốc gia Hà Nội, 2022, ISBN 978-	2	Đồng chủ biên	426 trang	Ngày 18/5/2023 của Trường Đại học Khoa học - Đại học

	Thái Nguyên		604-397-089-4				Thái Nguyên
2	Chapter 9: Medicinal plants used by the Tay ethnic group, Thai Nguyen province, Vietnam (in book “Herbs and Spices - New Advance”)	Chuyên khảo	IntechOpen, London, United Kingdom, 2023, ISBN 978-1-83768-475-5	5	Tác giả chính	Trang 157-177	Ngày 18/5/2023 của Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên

7. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
1	Xây dựng kế hoạch giảng dạy và bài giảng điện tử cho môn học Thực vật học người theo hướng tích cực hóa nhận thức của người học	Chủ nhiệm	Cấp cơ sở	2009	15/12/2009 Xếp loại Tốt
2	Nghiên cứu tính đa dạng nguồn gen cây thuốc được sử dụng trong cộng đồng dân tộc Dao ở huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	Chủ nhiệm	ĐH2012-07-14 /Cấp đại học	2012-2014	24/06/2014 Xếp loại Tốt
3	Xây dựng bộ mẫu thực vật phục vụ việc học tập và nghiên cứu của sinh viên ngành Sinh học	Chủ nhiệm	Cấp cơ sở	2014-2015	02/6/2015 Xếp loại Xuất sắc
4	Nghiên cứu chế phẩm Trà giải rượu TNUS	Chủ nhiệm	Cấp cơ sở	2018-2019	17/12/2019 Xếp loại Tốt
5	Nghiên cứu sự ức chế tế bào gốc ung thư dạ dày của các hợp chất Triterpenoid saponin từ cây Lá khô <i>Ardisia gigantifolia</i> thông qua sự điều hòa con đường tín hiệu Notch	Thành viên	108.05-2017.331 /Nafosted	2018-2021	Đạt
6	Nghiên cứu sàng lọc các hợp chất có hoạt tính ức chế tế bào ung	Thành viên	104.01-2018.348 /Nafosted	2019-2022	Đạt

thư từ Cỏ bách linh (<i>Marsdenia longipes</i> W.T.Wang) và Cáp đồng văn (<i>Capparis dongvanensis</i> Sy) ở Việt Nam					
---	--	--	--	--	--

8. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
1	Đánh giá khả năng chịu hạn của một số giống đậu tương ở vùng núi phía Bắc Việt Nam	5		Báo cáo khoa học Hội nghị toàn quốc 2005 - Nghiên cứu cơ bản trong Khoa học Sự sống			1224-1227	2005
2	Nghiên cứu thành phần protein của hạt và nhân gienchaperonin của một số giống đậu tương (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) sưu tập tại vùng núi Tây Bắc Việt Nam	4		Tạp chí Sinh học, ISSN 0866-7160			28 (3): 71-76	2006
3	Tình hình sử dụng tài nguyên cây thuốc của đồng bào dân tộc Tày huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN 1859-2171			65(03): 121-125	2010
4	Điều tra cây thuốc và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Cao Lan xã Dân Tiến, huyện Võ Nhai, Thái Nguyên	2	x	Tạp chí Dược liệu – Viện Dược liệu, ISSN 1859-4735			15 (4): 205-209	5/2010
5	Nghiên cứu đa dạng nguồn tài nguyên cây thuốc của đồng bào dân tộc Dao xã Hợp Tiến, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN 1859-2171			82(06): 91-95	2011
6	Nghiên cứu đa dạng nguồn gen cây thuốc của đồng bào dân tộc Mường xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN 1859-2171			83(07): 109-112	2011
7	Điều tra, nghiên cứu đa	2	x	Báo cáo khoa học -			199-205	2011

	dạng nguồn tài nguyên cây thuốc của đồng bào dân tộc Tày huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên			Hội nghị Toàn quốc lần thứ nhất Hệ thống Bảo tàng thiên nhiên Việt Nam, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam				
8	Điều tra kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Dao xã Hợp Tiến, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	3	x	Tạp chí Dược liệu – Viện Dược liệu, ISSN 1859-4735			16 (3): 145-150	3/2011
9	Đa dạng nguồn gen cây thuốc và tri thức y học dân gian của cộng đồng dân tộc Mường, xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình	4	x	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn - Bộ NN&PTNT, ISSN 0866 - 7020			16(2): 9-14	8/2011
10	Những cây thuốc được sử dụng thay thế mật gấu theo kinh nghiệm dân gian và đông y ở một số địa bàn tỉnh Thái Nguyên	3	x	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật lần thứ 5, ISSN 1859 - 4425			1167-1174	10/2011
11	Đánh giá đa dạng nguồn gen cây thuốc của người Sán Chí ở xã Túc Tranh, huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	4	x	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật lần thứ 5, ISSN 1859 - 4425			1162-1166	10/2011
12	Đánh giá tính đa dạng nguồn cây thuốc quý hiếm thuộc diện bảo tồn ở tỉnh Thái Nguyên	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN 1859-2171			90(02): 9-14	2012
13	Điều tra cây thuốc và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Sán Chí ở huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	4	x	Tạp chí Dược liệu – Viện Dược liệu, ISSN 1859-4735			17 (1): 3-8	1/2012
14	Nghiên cứu về sự đa dạng trong thực vật làm thuốc của đồng bào dân tộc Tày xã Điem Mặc, huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN 1859-2171			92(04): 113-117	2012
15	Thực trạng các loài cây thuốc quý hiếm tại tỉnh Thái Nguyên	5	x	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISSN: 2588-1140			28 (2012) 173-194	2/2012
16	Ứng dụng công nghệ GIS xây dựng cơ sở dữ liệu về	6	x	Tạp chí Dược liệu – Viện Dược liệu,			17 (3): 131-137	3/2012

	cây thuốc thuộc diện cần bảo vệ tại tỉnh Thái Nguyên phục vụ công tác bảo tồn			ISSN 1859-4735				
17	Phân tích dạng sống và yếu tố địa lý của thực vật làm thuốc ở huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN 1859-2171			112(12)/2 : 137 - 142	2012
18	Điều tra các loài cây thuốc và giá trị sử dụng của chúng theo kinh nghiệm của đồng bào dân tộc Nùng ở xã Tân Thành, huyện Phú Bình, tỉnh Thái Nguyên	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Khoa học Việt Nam, ISSN 0866 708X			50 (2E): 1231-1239	11/ 2012
19	Điều tra các bài thuốc tắm của đồng bào dân tộc Dao ở tỉnh Thái Nguyên	6	x	Tạp chí Dược liệu – Viện Dược liệu, ISSN 1859-4735			18 (3): 127-132	1/2013
20	Định tính Coumarin và đánh giá hiệu quả kháng khuẩn của dịch chiết từ một số loài cây thuốc của đồng bào dân tộc Dao ở huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	4	x	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISSN: 2588-1140			29 (2): 24-30	2/2013
21	Điều tra cây thuốc và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Sán Chí tại xã Phú Đình, huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên	4	x	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật lần thứ 5, ISSN 1859 - 4425			1086-1094	10/ 2013
22	Điều tra cây thuốc và giá trị sử dụng theo kinh nghiệm của đồng bào dân tộc Sán Dìu ở tỉnh Thái Nguyên	6	x	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISSN: 2588-1140			30 (3): 7-16	9/2014
23	Điều tra cây thuốc và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Tày ở xã Văn An, huyện Văn Quan, tỉnh Lạng Sơn	4	x	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISSN: 2588-1140			31 (4): 45-55	11/ 2015
24	Nghiên cứu tri thức và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của các dân tộc thiểu số ở tỉnh Thái Nguyên để bảo tồn và phát triển bền vững	2	x	Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội, ISSN: 2588-1140			32 (1): 55-64	2016

25	Ảnh hưởng của all trans retinoic acid lên sự biểu hiện các gen của quá trình apoptosis trong ung thư dạ dày	6		Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội, ISSN: 2588-1140			33 (1S): 138-143	2017
26	Sự biểu hiện của các marker tế bào gốc ung thư CD44 và ALDH ở dòng tế bào ung thư dạ dày MKN45	6		Tạp chí Y học Việt Nam, ISSN 1859-1868			458 (tháng 9/số đặc biệt): 136-143	2017
27	3D culture and analysis of the expression of cancer stem cell markers from gastric cancer cell line	4		Journal of Medical Research - Hanoi Medical University, ISSN: 2354-080X			110 E2(5): 54-61	2017
28	Mối liên hệ giữa sự biểu lộ của ecadherin với trạng thái di căn hạch và giai đoạn bệnh của ung thư dạ dày	4		Tạp chí Y học Việt Nam, ISSN 1859-1868			472 (tháng 11/số đặc biệt): 33-40	2018
29	Sự biểu lộ marker tế bào gốc ung thư CD44 và marker KI67 trong các mô ung thư dạ dày	5		Tạp chí Y học Việt Nam, ISSN 1859-1868			472 (tháng 11/số đặc biệt): 25-32	2018
30	Xác định và nhắm đích tế bào gốc ung thư dạ dày	2		Tạp chí Y học Việt Nam, ISSN 1859-1868			470 (tháng 9/số chuyên đề): 116-125	2018
31	Tác động của all trans retinoic acid lên con đường tín hiệu EGF và JAK/STAT trong tế bào gốc ung thư dạ dày	5		Tạp chí Y học Việt Nam, ISSN 1859-1868			469 (tháng 8 / số chuyên đề): 156-163	2018
32	All trans retinoic acid ức chế sự biểu hiện của các gen liên quan tới khả năng tự làm mới và con đường tín hiệu phân tử Notch của tế bào gốc ung thư dạ dày	4	x	Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội, ISSN: 2588-1140			34 (4): 30-36	2018
33	All trans retinoic acid điều hòa biểu hiện gene của con đường tín hiệu lão hoá tế bào ở dòng tế bào ung thư dạ dày MKN45	4		Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội, ISSN: 2588-1140			35 (4): 29-36	2019

34	Điều tra thực vật sử dụng làm thuốc chữa bệnh về dạ dày theo kinh nghiệm của cộng đồng các dân tộc ở tỉnh Thái Nguyên	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098)			225(08): 209 - 216	2020
35	Dịch chiết ethanol từ lá cây Địa đum (<i>Heliciopsis lobata</i> (Merr.) Sleum) ức chế sự tăng sinh tế bào và tăng cường apoptosis ở hai dòng tế bào ung thư dạ dày AGS và MKN45	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098)			225 (11): 33 - 38	2020
36	Curcumin ức chế sự tăng sinh, cảm ứng apoptosis và làm giảm sự biểu hiện của aldehyde dehydrogenase ở tế bào ung thư dạ dày MKN45	3		Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội, ISSN: 2588-1140			36 (3): 80-87	2020
37	Curcumin điều hòa giảm sự biểu hiện marker tế bào gốc ung thư CD44 và ức chế sự sinh trưởng của các tumorsphere trong điều kiện nuôi cấy 3D ở dòng tế bào ung thư dạ dày MKN45	3		Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội, ISSN: 2588-1140			36 (3): 70-79	2020
38	Ức chế sự tăng sinh và tăng kiểu hình apoptosis ở tế bào ung thư gan và ung thư vú bằng dịch chiết methanol từ lá cây Địa đum (<i>Heliciopsis lobata</i> (Merr.) Sleum)	7		Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học Tự nhiên / pISSN 1859-1388 eISSN 2615-9678			130 (1A): 51 - 59	9/2020
39	Acetylcholin kích thích sự phân chia và tăng cường sự biểu hiện các marker tế bào gốc ung thư ở dòng tế bào ung thư dạ dày MKN74	2		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098)			226 (10): 255 – 260	2021
40	Dịch chiết ethanol từ lá cây Đơn lưỡi hổ (<i>Sauropus rostratus</i>) làm dừng chu kỳ phân chia và gây apoptosis đối với tế bào ung thư gan HEPG2	7		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098)			226 (10): 163 - 169	2021
41	Dịch chiết ethanol từ lá cây Đơn mặt trời (<i>Excoecaria cochinchinensis</i> Lour.) ức chế sự di trú và làm dừng chu kỳ phân chia của tế	2		Tạp chí Công nghệ Sinh học, ISSN 1811-4989			19 (1): 147-154	2021

	bào ung thư dạ dày MKN45							
42	Ảnh hưởng của cao chiết ethanol từ cây Gừng gió (<i>Zingiber zerumbet</i>) lên sự tăng sinh, chu kỳ tế bào, apoptosis và khả năng di trú của tế bào ung thư dạ dày AGS	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098			226 (10): 298 - 305	7/2021
43	Hoạt tính ức chế sự tăng sinh tế bào của dịch chiết từ lá cây Cơm nguội lông (<i>Ardisia villosa</i>) trên tế bào ung thư dạ dày MKN45	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098			226 (10): 365 - 371	7/2021
44	Đa dạng nguồn tài nguyên cây thuốc của đồng bào dân tộc Dao ở xã Đường Hồng, huyện Bắc Mê, tỉnh Hà Giang	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098			226(10): 88 - 94	6/2021
45	Điều tra thực vật sử dụng làm thuốc chữa bệnh về thận theo kinh nghiệm của cộng đồng các dân tộc ở tỉnh Thái Nguyên	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098			226(10): 228 - 236	7/2021
46	Dịch chiết từ lá cây Đơn lười hổ ức chế sự tăng sinh tế bào, làm dừng chu kỳ phân chia và cảm ứng apoptosis ở tế bào ung thư dạ dày AGS	6		Báo cáo khoa học - Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc 2021, ISBN 978 - 604 - 9987 - 88 - 5			519-523	2021
47	Sodium nitroprusside ức chế sự hình thành khối u in vitro và tăng cường quá trình apoptosis đối với dòng tế bào ung thư dạ dày MKN74 trong mô hình nuôi cấy 3D	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098			228(S1): 146 - 153	2/2023
48	Dịch chiết ethanol từ cây Bồ bèo đen (<i>Goniothalamus vietnamensis</i> Ban) ức chế sự tăng sinh và cảm ứng apoptosis đối với dòng tế bào ung thư gan	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098			228(S1): 137 - 145	2/2023
49	Hoạt tính ức chế tế bào ung thư gan HepG2 của cao chiết cây <i>Elsholtzia ciliate</i> (Thunb.) Hyland	6	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098			228(01): 442 - 449	1/2023

50	Tác động lên sự tăng sinh, kiểu hình nhân tế bào ung thư dạ dày dòng AGS bởi dịch chiết của một số cây thuốc của người Dao đỏ ở Tả Phìn, Sapa, Lào Cai	7	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / (ISSN 1859-2171, 2374-9098)			228(09): 453 - 458	6/2023
51	<i>Aristolochia austroyunnanensis</i> S. M. Hwang, a new record for the flora of Vietnam	4		Academia Journal of Biology, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam			45(2):71-79	2023
52	Anti-cancer activity of green synthesized silver nanoparticles using <i>Ardisia gigantifolia</i> leaf extract against gastric cancer cells	6	x	Biochemical & Biophysical Research Communication	SCI, Q1, IF = 3.322		Volume 661: 99-107	2023
53	Methanol extract of <i>Ficus pumila</i> L. inhibits proliferation, induces apoptosis and arrest cell cycle in HepG2 live cancer cells	5	x	Asian Journal of Plant Sciences	Scopus, Q3, IF = 0.786		Volume 22 (3): 423-433	2023
54	The <i>Ardisia gigantifolia</i> ethanol extract inhibits the cell proliferation and targets cancer stem cells in gastric cancer	4	x	Asian Pacific Journal of Biomedicine	SCIE, Q3, IF = 1.51		Volume 13 (6): 258-267	2023
55	Inhibitory Effect on Human Platelet Aggregation, Antioxidant Activity, and Phytochemicals of <i>Canna warszewiczii</i> (A. Dietr) Nb. Tanaka	5		Pharmacognosy Research	ESCI, IF = 1.451		Volume 12 (1): 47- 52	2020
56	Anti-cancer activity of Marsdenialongise A, a new C21 steroidal glycoside isolated from <i>Marsdenia longipes</i> W.T. Wang (Apocynaceae)	6	x	Steroids	Q2, IF = 2.7		Volume 199 (2023) 109310	2023
57	Diarylether-Amino Acid Conjugates as New Class of Anticancer Agents	10		ChemistrySelect	Q2, IF = 2.11		Volume 8 e2023012 03:1-6	2023