

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: TRẦN THÀNH ĐẠO
- Năm sinh: 1964
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2004, Đại học Quốc Gia Kangwon, Korea
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Giáo sư, 2019, Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh.
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Dược, chuyên ngành Hóa Dược
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Chủ tịch Hội đồng trường Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh; Phó trưởng Khoa phụ trách Khoa dược, Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Chủ tịch hội đồng trường

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: 01 giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn*).

TT	Tên tác giả	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn
1	<i>Chủ biên:</i> Lê Minh Trí Huỳnh T Ngọc Phương <i>Biên soạn:</i> Trần Thành Đạo; Trương Phương; Nguyễn Thị Thu Hà	Hóa Dược 1	GT	Y học, (Tái bản lần thứ 6, 2018)	
2	<i>Chủ biên:</i> Trần Thành Đạo Trương Phương <i>Biên soạn:</i> Lê Minh Trí; Huỳnh Thị Ngọc Phương; Nguyễn Thị Thu Hà; Lê Thị Thiên Hương	Hóa Dược 2	GT	Giáo dục (Tái bản lần thứ 5, 2018)	

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

- a) Tổng số đã công bố: 95 bài báo tạp chí trong nước; 25 bài báo tạp chí quốc tế.
 b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

- Trong nước:

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	SARS-CoV-2 gây bệnh viêm đường hô hấp cấp: cấu trúc và thuốc điều trị tiềm năng	<i>Y Học TP HCM – B Khoa học Dược</i>	24/2	1-10	2020
2	Efflux Pumps and These Inhibitors	VNU Journal of Science: Medical and Pharmaceutical Sciences,	Vol. 35, No. 2	1-11	2019
3	Nghiên cứu xây dựng mô hình QSAR nhị phân và Pharmacophore trên các chất ức chế cytochrom P450 CYP 2D6	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/5	7-10	2019
4	Nghiên cứu QSAR và mô hình docking trên các chất làm bền cấu trúc G-quadruplex	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/4	8-12	2019
5	Nghiên cứu mô hình 2D-QSAR trên các dẫn chất ức chế telomerase	<i>Tạp chí Dược học</i>	59 (4)	30-33	2019
6	Nghiên cứu mô hình 2D-QSAR và QSAR nhị phân trên các chất ức chế monoamin oxidase B	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	334-338	2019
7	Nghiên cứu xây dựng mô hình sàng lọc ảo nhóm dẫn chất Quinolyl benzamid có tác dụng ức chế 11-B-HSD1	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	339-345	2019
8	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính chống oxy hóa của một số dẫn chất flavonoid	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	354-359	2019
9	Nghiên cứu sàng lọc ảo các chất có hoạt tính ức chế NDM-1 ở vi khuẩn	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	707-715	2019
10	Nghiên cứu in silico sàng lọc các chất có khả năng ức chế hoạt tính enzym MCR-1	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	724-729	2019
11	Nghiên cứu xây dựng mô hình QSAR nhị phân và pharmacophore trên các chất ức chế cytochrom P450 2C9	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	736-740	2019
12	Thiết kế các phân tử nhỏ có khả năng gắn kết với interleukin-1 β	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	741-746	2019
13	Nghiên cứu mô hình docking và QSAR trên các chất đối kháng thụ thể estrogen	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	747-755	2019
14	Nghiên cứu xây dựng mô hình QSAR nhị phân và Pharmacophore trên các chất ức chế cytochrom P450 3A4	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/3	3-6	2019
15	Khảo sát độc tính cấp và bán trường diễn của 8-clorothephyllin tổng hợp từ theophyllin và N-clorosuccinimid	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/3	39-42	2019

16	Nghiên cứu mô hình QSAR và mô tả phân tử docking các chất ức chế aromatase	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/3	43-47	2019
17	Nghiên cứu xây dựng mô hình docking và 3D-pharmacophore trên các chất ức chế bơm ngược ABCG2/BCRP	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/2	9-13	2019
18	Tối ưu qui trình tổng hợp acid thiazolidin-2,4-dicarboxylic dùng làm thuốc bảo vệ tế bào gan	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/2	31-35	2019
19	Khảo sát độc tính cấp và bán trường diễn của doxophyllin tổng hợp từ theophyllin và 2-bromomethyl-1,3-dioxolan	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/2	55-59	2019
20	Nghiên cứu xây dựng mô hình 2D-QSAR dự đoán hoạt tính chống oxy hóa của các dẫn chất flavonoid và ứng dụng trên nhóm dẫn chất chalcon	<i>Tạp chí Dược học</i>	59/2	3-9	2019
21	Tối ưu hóa phản ứng tổng hợp sulfasalazin	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	560-566	2019
22	Khảo sát tác động ức chế HMG-CoA reductase của quercetin, chalcone và dẫn chất in silico; in vitro và in vivo	<i>Y Học TP HCM</i>	23/ PB-2	572-581	2019
23	Nghiên cứu mô hình mô tả phân tử các chất có hoạt tính ức chế enzym kinesin spindle protein Eg5	<i>Tạp chí Dược học</i>	58/12	6-9	2019
24	Bán tổng hợp và đánh giá tác động ức chế enzym acetylcholinesterase của một số dẫn chất hesperetin	<i>Tạp chí Y Dược học</i>	8/4	7-13	2018
25	Sàng lọc tác động ức chế HMG-CoA reductase in vitro của một số dẫn chất quercetin và chalcon	<i>Y Học TP HCM</i>	22/ PB-1	368-373	2018
26	Nghiên cứu và ứng dụng mô hình 3D - pharmacophore trên các chất ức chế allosteric của enzym rac - alpha serin/threonin protein kinase - Akt1	<i>Y Học TP HCM</i>	22/ PB-1	380-386	2018
27	Nghiên cứu khả năng gắn kết của amantadin, rimantadin với các cấu trúc protein M2 tự nhiên và đột biến của virus cúm A bằng phương pháp docking	<i>Y Học TP HCM</i>	22/ PB-1	397-402	2018
28	Tổng hợp 1-(2,6-dichlorophenyl)-1,3-dihydro-2H-indol-2-on (Tạp chất A) của Diclofenac natri làm chất đối chiếu	<i>Y Học TP HCM</i>	22/ PB-1	521-527	2018
29	Đánh giá độ ổn định của 8-clorotheophyllin được tổng hợp từ theophyllin	<i>Y Học TP HCM</i>	22/ PB-1	528-535	2018
30	Xây dựng quy trình định lượng Diacefyllin Diphenhydramin và xác định giới hạn tạp Theophyllin bằng phương pháp HPLC	<i>Y Học TP HCM</i>	21/ PB-1	185-	2017
31	Khảo sát khả năng chống oxy hóa và cải thiện trí nhớ ngắn hạn của dẫn chất benzylaminochalcon trên chuột nhắt	<i>Tạp chí Dược học</i>	57/6	17-21	2017
32	Bán tổng hợp, đánh giá tác động chống oxy hóa và ức chế cholinesterase in vitro của một số dẫn chất quercetin methyl hóa	<i>Tạp chí Dược học</i>	57/9	44-47	2017

33	Đánh giá chương trình đào tạo ngắn hạn tại công ty cổ phần dược phẩm pharmacy bằng mô hình Kirkpatrick bốn cấp độ	<i>Y Học TP HCM</i>	21/ PB-1	607-611	2017
34	Đánh giá độ ổn định của acefyllin tổng hợp từ theophyllin	<i>Tạp chí Dược học</i>	57/12	66-69	2017
35	Xây dựng mô hình phân loại và dự đoán hoạt tính ức chế β -secretase	<i>Y Học TP HCM</i>	21/PB1	86-94	
36	Nghiên cứu điều chế nguyên liệu và bào chế viên nén Dimenhydrinat 50mg dùng làm thuốc chống say tàu xe	<i>Tạp chí Dược học</i>	57/12	72-76	2017
37	Tổng hợp 8-cloro-1,3,7-trimethyl-3,7-dihydro-1H-purin-2,6-dion (8-clorocafein) tạp E của dimenhydrinat dùng làm chất đối chiếu	<i>Tạp chí Dược học</i>	56/2	33-39	2016
38	Tối ưu hóa qui trình tổng hợp doxophyllin từ theophyllin và 2-bromo-methyl-1,3-dioxolan	<i>Tạp chí Dược học</i>	56/3	29-34	2016
39	Dự đoán hoạt tính ức chế p-glycoprotein bằng các phương pháp máy học và Docking	<i>Y Học TP HCM</i>	20/ PB-2	131-138	2016
40	Xây dựng quy trình định lượng doxophyllin bằng phương pháp quang phổ UV-VIS	<i>Y Học TP HCM</i>	19/ PB-3	737-743	2015
41	Đánh giá tác động ức chế acetylcholinesterase một số dẫn chất chalcon dị vòng	<i>Y Học TP HCM</i>	19/ PB-3	744 - 750	2015
42	Khảo sát khả năng kháng acetylcholinesterase của các dẫn chất isoflavon bằng mô hình mô tả phần tử docking.	<i>Y Học TP HCM</i>	19/ PB-3	751-760	2015
43	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất phản ứng cloro hóa theophyllin bằng tác nhân N-clorosuccinimid	<i>Tạp chí Dược học</i>	55/1	36-40	2015
44	Nghiên cứu tối ưu hóa qui trình điều chế doxophyllin từ dyphyllin	<i>Tạp chí Dược học</i>	55/7	11-16	2015

- Quốc tế:

TT	Tên bài báo	Tạp chí (và IF)	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Prediction model of human ABCC2/MRP2 efux pump inhibitors: a QSAR study (https://doi.org/10.1007/s11030-020-10047-9)	Molecular Diversity Springer IF:2,229	Vol. 24, issue xxx,	online	Feb, 2020
2	Peramivir binding affinity with influenza A neuraminidase and research on its mutations using an induced-fit docking approach.	<i>SAR and QSAR in Environmental Research</i> , Taylor&Francis IF: 2,227	Vol. 30, issue 12,	899-917	2019
3	Synthesis, in-vitro Acetylcholinesterase Inhibitory Activity Evaluation and Docking Investigation of Some Chalcones	MedPharmRes ISSN 2615-9139	1/1	15-25	2017
4	Virtual Screening, Oriented-synthesis and Evaluation of Lipase Inhibitory Activity of Benzyl Amino Chalcone Derivatives	MedPharmRes ISSN 2615-9139	1/1	26-35	2017

5	Machine learning-, rule- and pharmacophore based classification on the inhibition of P-glycoprotein and NorA.	SAR and QSAR in Environmental Research/ Taylor&Francis IF: 2,227	27/09	747-780	2016
6	Computational predictive models for P-glycoprotein inhibition of in-house chalcone derivatives and drug-bank compounds	<i>Molecular Diversity</i> / Springer IF:2,229	20/04	945-961	2016
7	Synthesis of Novel Chalcones as Acetylcholinesterase Inhibitors	Applied Sciences/MPDI IF:1,689	06/07	198	2016
8	Synthesis and Selective Cytotoxic Activities on Rhabdomyosarcoma and Noncancerous Cells of Some Heterocyclic Chalcones	<i>Molecules</i> /MPDI IF:3,098	26/03	329	2016
9	A new and effective approach to the synthesis of sulforaphane	<i>Letters in Organic Chemistry/Bentham science</i> IF:0,539	13/01	07-10	2016
10	Computational assay of Zanamivir binding affinity with original and mutant influenza neuraminidase 9 using molecular docking	<i>Journal of Theoretical Biology/Elsevier</i> IF:1,833	19/01	31-39	2015
11	Three and four-class classification models for P-glycoprotein inhibitors using the counter propagation neural networks	<i>SAR and QSAR in Environmental Research</i> Taylor&Francis IF: 2,227	26/02	139-163	2015
12	Virtual Screening for Novel <i>Staphylococcus aureus</i> NorA Efflux Pump Inhibitors from Natural Products	<i>Medicinal Chemistry/Bentham Science</i> IF:2,631	11/02	135-155	2015

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 01 cấp Nhà nước; 03 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

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)
1	Nghiên cứu qui trình công nghệ tổng hợp 3 dẫn xuất từ theophyllin	CN	CNHD.ĐT.046/13-14 Cấp nhà nước (Chương trình NCKHCN trọng điểm Quốc gia, Bộ Công thương)	2013-2016	23/12/2016 (Khá)

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

.....

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 03 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Tên đề tài luận án	Năm bảo vệ	Cơ sở đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1	Đỗ Tường Hạ	Tổng hợp và sàng lọc hoạt tính sinh học của chalcon và dẫn chất liên quan	2017	Trường Đại học Bách Khoa TP. HCM	Chính
2	Nguyễn Thị Cẩm Vi	Thiết kế, tổng hợp và đánh giá tác động kháng acetyl-cholinesterase của một số dẫn chất chalcone nhằm sàng lọc thuốc mới hướng điều trị alzheimer	2018	Học viện Công nghệ hóa học	Chính
3	Ngô Triều Dũ	Xây dựng mô hình phân loại và dự đoán các chất ức chế bơm ngược Pglycoprotein, NorA và ứng dụng trong việc sàng lọc các chalcon có khả năng ức chế bơm NorA của Staphylococcus aureus đa đề kháng thuốc	2019	Đại học Y Dược TP. HCM	Phụ

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...*):

Chương/Sách tham khảo (*cả quá trình*)

TT	Tên tác giả	Tên chương sách	Tên sách	Nhà XB, ISSN	Ghi chú
1	Khac-Minh Thai, Quoc-Hiep Dong, Duy-Phong Le, Thi-Thanh-Lan	Computational Approaches for the Discovery of Novel	Oncology: Breakthroughs in Research and Practice	ISBN13: 9781466681361. IGI Global. 2015	Sách tham khảo sau đại học

	Nguyen, Minh-Tri Le and Thanh-Dao Tran	Hepatitis C Virus NS3/4A and NS5B Inhibitors			
2	Khac-Minh Thai, Trong-Nhat Do, Thuy-Viet-Phuong Nguyen, Duc- Khanh-Tho Nguyen and Thanh-Dao Tran	QSAR Studies on Bacterial Efflux Pump Inhibitors.	Quantitative Structure- Activity Relationships in Drug Design, Predictive Toxicology, and Risk Assessment	ISBN13: 9781522505495 IGI Global. 2017	Sách tham khảo sau đại học

Bài báo khoa học (cả quá trình)

Quốc tế

TT	Tên bài báo	<i>Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)</i>	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Pharmacophore modeling for antitargets	<i>Current Topics in Medicinal Chemistry/ Bentham Science</i> IF:3,374	11	13/09	1002-1014	2013
2	QSAR Modeling on Benzo[c]phenanthridine Analogues as Topoisomerase I Inhibitors and Anti-cancer Agents	<i>Molecules/MDPI</i> IF:3,098	10	17/05	5690-5712	2012
3	A Support Vector Machine Classification Model for Benzo[c]phenanthridine Analogues with Topoisomerase-I Inhibitory Activity	<i>Molecules/MDPI</i> IF:3,098	4	17/04	4560-4582	2012
4	Synthesis and anti-Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> activity of substituted chalcones alone and in combination with non-beta- lactam antibiotics	<i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/ Elsevier</i> IF:2,442	36	22/14	4555-4560	2012
5	Synthesis and Antibacterial Activity of Some Heterocyclic Chalcone Analogues Alone and in Combination with Antibiotics	<i>Molecules/MDPI</i> IF:3,098	90	17/06	6684-6696	2012
6	Synthesis, Antioxidant and Antimicrobial Activities of a Novel Series of Chalcones, Pyrazolic Chalcones, and Allylic Chalcones	<i>Pharmacology & Pharmacy/ Scientific Research</i> IF: 0,72	76	2	282-288	2011
7	Inhibitory activity of prostaglandin E2 production by the synthetic 2'- hydroxychalcone analogues: synthesis and SAR study	<i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters /Elsevier</i> IF: 2.442	43	19/06	1650-53	2009
8	Synthesis and iNOS Inhibitory Activities of Thioflavones	<i>Arch. Pharmacol Res/Springer</i> IF: 2,459 (2019)	4	28/06	652-656	2005

9	Synthesis and Inhibition of PGE2 production of 6,8-disubstituted chrysin derivatives	<i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> /Elsevier IF: 4,833 (2019)	54	40	943-948	2005
10	Synthesis and biological activity of 8-arylflavones	<i>Arch. Pharmacol Res</i> /Springer IF:2,330	26	27/03	278-282	2004
11	Synthesis and inhibitory activity against COX-2 catalyzed prostaglandin production of chrysin derivatives	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters /Elsevier IF: 2,442 (2018)	102	14/05	1165-67	2004
12	Synthesis and PGE2 inhibitory Activity of 5,7-Dihydroxyflavones and their O-methylated flavone analogs.	<i>Arch. Pharmacol Res</i> /Springer IF: 2,459 (2019)	22	26/05	345-50	2003
13	Synthesis and PGE2 Inhibitory Activity of Vinylated and Allylated Chrysin Analogues	<i>Arch. Pharmacol Res</i> /Springer IF: 2,458 (2019)	19	26/08	581-84	2003

Proceeding hội nghị khoa học quốc tế có phản biện

TT	Tên bài báo	Tên hội nghị quốc tế	Trang	Năm công bố
1	Synthesis and inhibitory activitive of prostaglandin production of 7-oxygenated-flavone analogs.	The Fourth Indochina Conference on Pharmaceutical Science, VN	317-322	2005
2	Application of Suzuki Coupling Reaction for Preparation of Some Arylchrysin Analogues. (Published in 2008 by MDPI, Basel, Switzerland).	The 12th International electronic conference on synthetic organic chemistry, Switzerland (ISBN 3-906980-20-0)	6pages	2008
3	Synthesis and Comparison of Anti-inflammatory Activity of Chrysin Derivatives.	The 12th International electronic conference on synthetic organic chemistry	7pages	2008
4	Development of a HPLC method for simultaneous quantitative determination of two meloxicam related impurities.	The Eighth Indochina Conference on Pharmaceutical Science, VN	302-305	2013
5	Synthesis and standardization of n-[(2z)-3-ethyl-5-methyl-1,3-thiazol-2(3h)-ylidene]-4-hydroxy-2-methyl-2h-1,2-benzo-thiaz-ine-3-carboxamide-1,1-dioxide as impurity D of meloxicam.	The Eighth Indochina Conference on Pharmaceutical Science, VN	333-337	2013
6	Synthesis and Biological Evaluation of (Z)-2-ethylidene-benzofuran-3(2H)-on Derivatives as Novel Inhibitors of Acetylcholinesterase	The Eighth Indochina Conference on Pharmaceutical Science, VN	46-123	2013
7	Design, Synthesis and Biological Evaluation of some Chalcone Derivatives as potential Pancrelase Lipase Inhibitors	The 17th International electronic conference on synthetic organic chemistry		2013

Tạp chí chuyên ngành trong nước

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Nghiên cứu tạo β -cyclodextrin từ dịch xử lý tinh bột với CGTase cố định	<i>Y Học TP HCM</i>	18/ PB-2	289-294	2014
2	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính kháng acetylcholinesterase của một số auron	<i>Tạp chí Dược học</i>	54/1	30-35	2014
3	Tối ưu hóa qui trình điều chế Felodipin từ (E)-methyl 2-(2,3-dichlorobenzyliden)-3-oxobutanat và ethyl 3-aminocrotonat.	<i>Y Học TP HCM</i>	18/ PB-2	381-385	2014
4	Tổng hợp Nicorandil	<i>Y Học TP HCM</i>	18/ PB-2	391-384	2014
5	Nghiên cứu qui trình điều chế diosmin từ hesperidin	<i>Y Học TP HCM</i>	18/ PB-2	386-390	2014
6	Nghiên cứu khả năng gắn kết một số dẫn chất flavonoid trên bơm ngược SAV1866 của <i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Y Học TP HCM</i>	17/ PB-1	1-8	2013
7	Xây dựng và tối ưu hóa qui trình tổng hợp dyphyllin	<i>Y học thực hành</i>	895	169-173	2013
8	Nghiên cứu khả năng gắn kết của một số dẫn chất flavonoid trên bơm ABCB1 bằng mô hình mô tả phân tử docking	Tạp chí Hóa Học	50/ 50A	228-232	2012
9	Tổng hợp và đánh giá hoạt tính sinh học của các dẫn chất thế vị trí số 3 của 2-metyl-6-bromo-4(3H)-quinazolinon	Tạp chí Hóa Học	50/ 50A	109-112	2012
10	Nghiên cứu tối ưu hóa quy trình điều chế acefyllin và muối acefyllin piperazin	<i>Tạp chí Dược học</i>	52/9	47-51	2012
11	Điều chế và thiết lập chất chuẩn 2-amino-1-(4-nitrophenyl) propan-1,3-diol dùng trong kiểm nghiệm các chế phẩm cloramphenicol	<i>Tạp chí Dược học</i>	52/6	44-49	2012
12	Tổng hợp và khảo sát tác dụng kháng khuẩn của chavicol và dẫn chất liên quan	<i>Tạp chí Dược học</i>	52/12	23-27	2012
13	Tác động trên <i>Staphylococcus aureus</i> đề kháng methicilin của một số dẫn chất flavonoid riêng rẽ và phối hợp với kháng sinh ciprofloxacin	<i>Tạp chí Dược học</i>	51/1	24-28	2011
14	Nghiên cứu tổng hợp genistein.	<i>Tạp chí Dược học</i>	51/2	38-41	2011
15	Tối ưu hóa qui trình điều chế amlodipin besylat từ amlodipin base theo mô hình đáp ứng bề mặt kiểu Box-Behnken với sự hỗ trợ phần mềm JMP	<i>Tạp chí Dược học</i>	51/2	42-45	2011
16	Tổng hợp và khảo sát tác dụng kháng khuẩn một số dẫn chất 1,4-naphthoquinon	<i>Y Học TP HCM</i>	15/ PB-1	423-430	2011
17	Khảo sát tác động kháng <i>Staphylococcus aureus</i> của phối hợp berberin và kháng sinh beta lactam	<i>Y Học TP HCM</i>	15/ PB-1	437-442	2011
18	Khảo sát tác động kháng <i>Salmonella</i> và <i>Shingela</i> của một số phối hợp chalcon dị vòng và kháng sinh	<i>Y Học TP HCM</i>	15/ PB-1	431-436	2011

19	Khảo sát sự tạo carotenoid theo thời gian ở pha sinh dưỡng của một số chủng bacillus	<i>Y Học TP HCM</i>	15/ PB-1	211-217	2011
20	Tối ưu hóa qui trình tổng hợp nifedipin.	<i>Y Học TP HCM</i>	15/ PB-1	481-486	2011
21	Tổng hợp các chất chuẩn tạp của felodipin	<i>Y Học TP HCM</i>	15/ PB-1	443-449	2011
22	Tác dụng kháng viêm in-vivo của một số dẫn chất flavon thể dimethoxy trên vòng B	<i>Tạp chí Dược học</i>	50 (5)	36-40.	2010
23	Ứng dụng phần mềm Matlab và JMP trong nghiên cứu tối ưu hóa phản ứng khử hóa phthaloyl amlodipin thành amlodipin base	<i>Tạp chí Dược học</i>	50 (11)	44-47.	2010
24	Tổng hợp và đánh giá tác động kháng viêm in vivo của dẫn chất polyoxychalcon	<i>Y Học TP HCM</i>	14/ PB-1	93-99	2010
25	Sử dụng phương pháp máy vector hỗ trợ trong dự đoán hoạt tính kháng sốt rét một số dẫn chất chalcon	<i>Y Học TP HCM</i>	14/ PB-1	15-22	2010
26	Tổng hợp và hoạt tính kháng vi sinh vật một số dẫn chất Chalcon dị vòng	<i>Y Học TP HCM</i>	14/ PB-1	110-115	2010
27	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính ức chế acetyl cholinesterase <i>in silico</i> và <i>in vitro</i> một số dẫn chất chalcon	<i>Tạp chí Y Dược học</i>	10	98-106	2012
28	Tổng hợp và tác dụng kháng <i>Staphylococcus aureus</i> của một số chalcon dị vòng	<i>Tạp chí Hóa học</i>	48(4B)	13-17	2010
29	Synthesis and anti-candidal activity of 2-chloro-1,4-naphthoquinone derivatives	<i>Vietnamese Journal of Chemistry</i>	48 (4B)	7-12	2010
30	Nghiên cứu phản ứng khử hóa isosorbid dinitrat thành isosorbid-5-mononitrat bằng hệ khử hóa kim loại – acid	<i>Y Học TP HCM</i>	13/ PB-1	278-282	2009
31	Khảo sát tác động chống oxi hóa in vivo của một số dẫn chất flavon bán tổng hợp từ rutin	<i>Y Học TP HCM</i>	13/ PB-1	157-163	2009
32	Khảo sát tác động chống oxi hóa in vitro một số dẫn chất flavonoid: Vai trò nhóm OH trong tác động chống oxi hóa của dẫn chất flavon	<i>Y Học TP HCM</i>	13/ PB-1	164-169	2009
33	Nghiên cứu tác dụng kháng <i>Staphylococcus aureus</i> của phối hợp cephalosporin và dẫn chất flavon	<i>Y Học TP HCM</i>	13/ PB-1	283-288	2009
34	Tổng hợp và nghiên cứu tác động tăng độ nhạy cảm các kháng sinh beta-lactam trên <i>St. aureus</i> của một số dẫn chất chrysin	<i>Y Học TP HCM</i>	12/ PB-1	131-138	2008
35	Tổng hợp và khả năng kháng oxy hóa và kháng viêm của một số dẫn chất chrysin	<i>Y Học TP HCM</i>	12/ PB-1	139-146	2008
36	Hoạt tính kháng viêm <i>in vivo</i> của một số dẫn chất chrysin	<i>Tạp chí Dược học</i>	48 (3)	21-25	2008
37	So sánh tác động chống oxi hóa của một số dẫn chất bán tổng hợp từ rutin	<i>Tạp chí Dược học</i>	48 (11)	39-43	2008

38	Mô hình 3D-QSAR CoMFA/CoMSIA trên tác dụng kháng nấm của các dẫn chất salicylamido thiazol và triazol	<i>Tạp chí Dược học</i>	47 (12)	24-30	2007
39	Tổng hợp một số dẫn chất dị vòng thiazol và triazol có khả năng kháng khuẩn	<i>Tạp chí Dược học</i>	47 (6)	32-37	2007
40	Nghiên cứu khả năng liên kết ở mức độ phân tử giữa các dẫn chất chrysin và cyclooxygenase-2 bằng mô hình mô tả trên máy tính	<i>Tạp chí Dược học</i>	46 (6)	19-23	2006
41	Khảo sát hoạt tính kháng viêm của một số dẫn chất 2-acylamidothiazol	<i>Tạp chí Dược học</i>	45 (7)	14-18	2005
42	Tổng hợp và khảo sát tính kháng nấm - kháng khuẩn một số dẫn chất 2-amino thiazol	<i>Tạp chí Dược học</i>	42 (5)	13-15	2002
43	Tổng hợp một số dẫn chất thiazol có tiềm năng kháng nấm và kháng khuẩn	<i>Tạp chí Dược học</i>	41 (12)	12-15	2001
44	Tổng hợp một số hợp chất amid dị vòng của acid salicylic có tác dụng kháng nấm và kháng nấm	<i>Tạp chí Dược học</i>	38 (12)	6-8	1998
45	Tổng hợp và hoạt tính sinh học của các dẫn chất clorosalicylanilid	<i>Tạp chí Dược học</i>	38 (5)	8-12	1998
46	Tổng hợp và thử hoạt tính kháng khuẩn và kháng nấm của các dẫn chất iodosalicylanilid	<i>Tạp chí Dược học</i>	37 (10)	10-13	1997
47	Tổng hợp và thử hoạt tính kháng khuẩn và kháng nấm của các dẫn chất nitrosalicylanilid	<i>Tạp chí Dược học</i>	37 (9)	7-10	1997
48	Ứng dụng phương pháp phối động sản xuất muối khoáng từ nước ót	<i>Tạp chí Dược học</i>	Chuyên sang	70-73	1993
49	Tổng hợp felodipin	<i>Tạp chí Dược học</i>	49 (10)	38-41.	2009
50	Tổng hợp và tác dụng kháng nấm của methyl lawson, thành phần chính của cây bông Móng tay	<i>Tạp chí Dược học</i>	49 (3)	29-32.	2009
51	Tổng hợp và tác dụng kháng vi sinh vật một số dẫn chất nitro/hydroxy chalcon	<i>Y Học TP HCM</i>	13/ PB-1	217-222	2009

Nhiệm vụ khoa học và công nghệ

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	Vai trò	Mã số và cấp quản lý	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Tổng hợp và khảo sát tác động kháng <i>Staphylococcus aureus</i> đề kháng methicillin của dẫn chất chalcon riềng rẽ hoặc phối hợp với kháng sinh.	Chủ trì	104.01.105.09 (Nafosted, Bộ KHCN)	29/09/2012 (Đạt)
2	Tổng hợp và khảo sát tác động kháng viêm một số dẫn chất flavonoid	Chủ trì	Số: 382/HĐ-SKHCN Sở KHCN TP. HCM	27/10/2010 (Khá)
3	Tổng hợp amlodipin besylat dược dụng	Chủ trì	Số 381/HĐ-SKHCN Sở KHCN TP. HCM	15/05/2013 (Đạt)

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

TT	Năm	Giải	Tên giải thưởng	Ghi chú
1	1990	Giải 3	Hội nghị KHKT tuổi trẻ Y Dược toàn quốc (BYT+TW Đoàn TNCSHCM)	Tác giả
2	2000	Giải 3	Giải thưởng Sinh viên NCKH (Bộ GDĐT)	Hướng dẫn
3	2013	Giải 1	Giải thưởng SV NCKH-Eureka TP. HCM (ĐHQG. TPHCM + Thành Đoàn)	Hướng dẫn
4	2014	Giải 1	Giải thưởng SV NCKH-Eureka TP. HCM (ĐHQG. TPHCM + Thành Đoàn)	Hướng dẫn
5	2014	Giải KK	Giải thưởng SV NCKH-Eureka TP. HCM (ĐHQG. TPHCM + Thành Đoàn)	Hướng dẫn
6	2015	Giải 1	Giải thưởng SV NCKH-Eureka TP. HCM (ĐHQG. TPHCM + Thành Đoàn)	Hướng dẫn
7	2016	Giải 2	Hội nghị KH tuổi trẻ các trường Y Dược toàn quốc (BYT+TW Đoàn TNCSHCM)	Hướng dẫn
8	2016	Giải 2	Hội nghị KH tuổi trẻ các trường Y Dược toàn quốc (BYT+TW Đoàn TNCSHCM)	Hướng dẫn

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

- h-index = 11
- Số trích dẫn: 473

Nguồn https://www.researchgate.net/profile/Tran_Dao2/scores

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thông thạo

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 05 năm 2020

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trần Thành Đạo

