

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** ĐỖ THỊ MAI DUNG
2. **Ngày sinh:** 23/03/1990 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** **Năm phong:**
- Học vị:** Tiến sỹ **Năm đạt:** 2019
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:** Phòng 2505A, HH03A, chung cư Eco lakeview, 32 Đại Từ, Đại Kim, Hoàng Mai, 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:** **Nhà riêng:** **Di động:** 0967961222
9. **Fax:** **Email:** maidungtmd233@gmail.com

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	2013
2	Tiến sỹ	Đại học Dược Hà Nội	Hoa dược	9/2019

11. Trình độ ngoại ngữ

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

12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	11/2013 - nay	giảng viên	bộ môn Hóa Dược	ĐH Dược Hà Nội

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	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số acid hydroxamic mang khung 3-methoxyiminoisatin hướng ức chế	Chủ trì	11/2014 - 11/2015	Đề tài khoa học trọng điểm cấp	Đã nghiệm thu	Xuất sắc

	histon deacetylase			trường		
2	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học một số acid hydroxamic mang khung 3-methoxyiminoisatin hướng ức chế histon deacetylase	Chủ trì	12/2014 - 12/2015	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đang thực hiện	
3	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất N-hydroxypropenamid mang khung 3-spiro[1,3]dioxolan-2-oxoindolin hoặc 3-spiro[1,3]dithiolan-2-oxoindolin	Chủ trì	1/2016 - 1/2017	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
4	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư một số dẫn chất N-hydroxycinnamamid	Chủ trì	4/2019 - 4/2020	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
5	Thiết kế một số bài giảng thực tập hóa được bằng video clip	Thành viên	9/2013 - 9/2014	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
6	Thiết kế, tổng hợp, thử hoạt tính ức chế hilton deacetylase của một số dẫn chất N-hydroxypropenamid mới	Thành viên	12/2014 - 12/2017	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
7	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế enzym PTP1B, hoạt hóa PPAR, tác dụng trị tiểu đường và chống ung thư của một số dẫn chất 2,4-thiazolidindion mới	Thành viên	11/2014 - 11/2017	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt
8	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học một số dẫn chất N-hydroxypropenamid mang khung 3-oximisatin	Thành viên	7/2014 - 7/2015	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
9	Tổng hợp và thử độc tính tế bào một số acid hydroxamic mang khung 2-oxoindolin hướng ức chế histone deacetylase	Thành viên	3/2015 - 6/2016	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
10	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất N-hydroxybenzamid mang khung 4-(3-hydroxyimino-2-oxoindol-1-ylmethyl)-triazol	Thành viên	1/2016 - 1/2017	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
11	Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn acid hydroxamic mới mang khung thiazolidin, imidazolin hoặc tương tự hướng ức chế histone deacetylase	Thành viên	2/2016 - 2/2019	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
12	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học một số dẫn chất 4-((3-benzamidophenoxy)methyl)-N-hydroxybenzamid	Thành viên	5/2018 - 11/2018	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
13	Thiết kế, tổng hợp một số dẫn chất ức	Thành	4/2019 -	Đề tài	Đang	

chế acetylcholine esterase mới hướng ứng dụng trong phát triển thuốc điều trị bệnh mất trí nhớ	viên	4/2022	NAFOSTED	thực hiện	
--	------	--------	----------	-----------	--

14. Kết quả NCKH đã công bố :

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	Novel isatin-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	14	European Journal of Medicinal Chemistry	70	12/2013	477-486	2013
2	Tổng hợp và thử độc tính tế bào của một số acid hydroxamic mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	4	6	207-213	2013
3	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số dẫn chất N-hydroxypropenamid mang khung 3-oximisatin	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	5	6	217-222	2014
4	Synthesis, bioevaluation and docking study of 5-substitutedphenyl-1,3,4-thiadiazole based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	12	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	29	5	611-618	2014
5	Novel 3-Substituted-2-Oxoindoline-Based N-hydroxypropenamides as Histone Deacetylase Inhibitors and Antitumor Agents	11	Medical Chemistry	11	8	725-735	2015
6	Synthesis and bioevaluation of new 5-benzylidenethiazolidine-2,4-diones bearing benzenesulfonamide moiety	9	Med. Chem. Res.	24	11	3803-3812	2015
7	Tổng hợp và thử độc tính tế bào của một số N-hydroxypropenamid mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	5	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	6	6/2015	21-26	2015
8	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của dẫn xuất 5-(4-hydroxybenzyl)thiazolidin-2,4-dion	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	6	4/2015	24-30	2015
9	5-Aryl-1,3,4-thiadiazole-based Hydroxamic Acids as Histone Inhibitors and Antitumor Agents Synthesis, Bioevaluation and Docking Deacetylase Study	13	Medicinal Chemistry	11	3	296-304	2015
10	Novel 2-oxoindoline-based hydroxamic acids: synthesis, cytotoxicity, and inhibition of histone	11	Tetrahedron Letters	56		6425-6429	2015

	deacetylation						
11	Tổng hợp và thử độc tính tế bào của một số acid hydroxamic mang khung 5-aryl-1,3,4-thiadiazol hướng ức chế histone deacetylase	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	6	2	17-21	2015
12	Tổng hợp và thử độc tính tế bào 1 số dẫn xuất acrylamid mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	4-5	103-108	2016
13	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số N-hydroxybenzamid mang khung 2-oxoindolin	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	4+5	118-122	2016
14	Novel N-Hydroxybenzamidés Incorporating 2-Oxoindoline with Unexpected Potent Histone Deacetylase Inhibitory Effects and Antitumor Cytotoxicity	10	Bioorganic Chemistry	71		160-169	2017
15	Exploration of novel 5'(7')-substituted-2'-oxospiro[1,3]dioxolane-2,3'-indoline-based N-hydroxypropenamides as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	10	Arabian Journal of Chemistry	10	4	465-472	2017
16	Novel Hydroxamic Acids Incorporating 1-((1H-1,2,3-Triazol-4-yl)methyl)-3-substituted-2-oxoindolines: Synthesis, Biological Evaluation and SAR Analysis	10	Medicinal Chemistry (USA) SCIE, IF = 2,690				2018
17	Novel Hydroxamic Acids Incorporating 1-((1H-1,2,3-Triazol-4-yl)methyl)-3-hydroxyimino-indolin-2-ones: Synthesis, Biological Evaluation, and SAR Analysis	12	Journal of Chemical Sciences				2018
18	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất (E)-3(4((3-benzamidophenoxy)methyl)phenyl)-N-hydroxypropenamid	5	Dược học	59	516	17-20	2019
19	Design, synthesis, and bioevaluation of novel oxoindolin-2-one derivatives incorporating 1-benzyl-1H-1,2,3-triazole	11	Medicinal Chemistry Research	29		396-408	2019
20	Exploration of certain 1,3-Oxazole- and 1,3-Thiazole-Based Hydroxamic Acids as Histone Deacetylase Inhibitors and Antitumor Agents	12	Bioorganic Chemistry	101		103988	2020
21	Design, Synthesis and Evaluation of	12	Bioorganic	30	22	127537	2020

	Novel Indirubin-based N-Hydroxybenzamides, N-Hydroxypropenamides and N-Hydroxyheptanamides as Histone Deacetylase Inhibitors and Antitumor Agents		and Medicinal Chemistry Letters				
22	Design, synthesis, and evaluation of novel N'-substituted-1-(4-chlorobenzyl)-1H-indol-3-carbohydrazides as antitumor agents	13	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	35	1	1854-1865	2020
23	Tổng hợp và đánh giá tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất N-hydroxybenzamid mang khung indirubin	3	Y Dược học		8	76-79	2020
24	Tổng hợp và đánh giá tác dụng gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất kiểu lai hóa indirubin-N-hydroxyheptanamid	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	11	5	50-55	2020
25	Design, Synthesis and Bioevaluation of Two Series of 3-((1-Benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl)quinazolin-4(3H)-ones and N-(1-benzylpiperidin-4-yl)quinazolin-4-amines	11	Chemistry & Biodiversity			1-14	2020
26	Novel 4-Oxoquinazoline-Based N - Hydroxypropenamides as Histone Deacetylase Inhibitors: Design, Synthesis, and Biological Evaluation	13	ACS Omega	6		4907-4920	2021
27	Tổng hợp và đánh giá tác dụng gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất N-hydroxyheptanamid mang khung indirubin	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	12	1/2021	23-29	2021
28	Tổng hợp và tác dụng kháng tế ung thư của một số dẫn chất N-hydroxyacetamid	2	Y Dược học		26	80	2021
29	Design, synthesis, and evaluation of novel (E)-N'-(3-allyl-2-hydroxy)benzylidene-2-(4-oxoquinazolin-3(4H)-yl)acetohydrazides as antitumor agents	13	Archiv der Pharmazie	35	1	e2100216	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
----	----------	-----------	--------------	--------------	------------	----------------------

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 18 tháng 05 năm 2022

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC
HIỆU TRƯỞNG**

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Hải Nam

Đỗ Thị Mai Dung