

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 sĩ Năm đạt: 2019
4. Chức vụ:
5. Nơi ở hiện nay: số 17, ngách 61A, ngõ 673, Ngọc Hồi, Thanh Trì, Hà Nội
6. Đơn vị/ cơ quan công tác:
7. Địa chỉ cơ quan:
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 sĩ | 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 |

- Quá trình giảng dạy:

2013-2024: Dạy học phần Hóa Dược 1, 2 dành cho sinh viên Ngành Dược học, trình độ đại học
2024: Dạy Chuyên đề Hóa trị liệu chương trình Thạc sĩ chuyên ngành Hóa Dược

- Chương trình giảng dạy:

Dược học trình độ đại học, Cử nhân Hóa Dược, Thạc sĩ chuyên ngành Hóa Dược

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 histon deacetylase | Chủ trì | 11/2014 - 11/2015 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | |
| 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 dược 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 chế acetylcholine esterase mới hướng ứng dụng trong phát triển thuốc điều trị bệnh mất trí nhớ | Thành viên | 4/2019 - 4/2022 | Đề tài NAFOSTED | Đang thực hiện | |
| 14 | Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất N-hydroxyacrylamid mới mang dị vòng hướng ức chế histone deacetylase | Thành viên | 10/2020 - 10/2023 | Đề tài NAFOSTED | Đang thực hiện | |
| 15 | Thiết kế, tổng hợp và đánh giá tác dụng sinh học của các dẫn chất tetrazol đa chức năng mới hướng dùng điều trị bệnh Alzheimer | Thành viên | 12/2022 - 12/2024 | Khác | Đang 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-hydroxybenzyliden)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 deacetylation | 11 | Tetrahedron Letters | 56 | | 6425-6429 | 2015 |
| 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-Hydroxybenzamid 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 | 51 6 | 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 Novel Indirubin-based N-Hydroxybenzamides, N-Hydroxypropenamides and N-Hydroxyheptanamides as Histone Deacetylase Inhibitors and Antitumor Agents | 12 | Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters | 30 | 22 | 127537 | 2020 |
| 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 | | | e1900670 | 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 |
| 30 | Design, synthesis and evaluation of novel 2-oxoindoline-based acetohydrazides as antitumor agents | 10 | Scientific reports | 12 | 1 | 2886 | 2022 |
| 31 | Design, Synthesis and Evaluation of Novel (E)-N'-((1-(4-chlorobenzyl)-1H-indol-3-yl) methylene)-2-(4-oxoquinazolin-3 (4H)-yl) acetohydrazides as Antitumor Agents | 10 | Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry | 22 | 14 | 2586-2598 | 2022 |
| 32 | Comparison of the University Pharmacy Education Programs in Germany and Vietnam | 4 | Pharmacy | 10 | 6 | 146 | 2022 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|--------------------------|----|--|-----------|------|
| 33 | Novel (E)-3-(1-substituted-1H-indazol-5-yl)-Nhydroxypropenamides as histone deacetylase inhibitors: design, synthesis and structure–activity relationships | 14 | New Journal of Chemistry | 47 | | 4478-4490 | 2023 |
|----|--|----|--------------------------|----|--|-----------|------|

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.

....., ngày tháng năm

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

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Hải Nam

Đỗ Thị Mai Dung