

## LÝ L CH KHOA H C

1. H và tên: TH MAI DUNG  
2. Ngày sinh: Nam (N ): N Dân t c: Kinh  
3. H c hàm: N m phong:  
H c v : Ti n s N m t: 2019  
4. Ch c v :  
5. N i hi n nay:  
6. n v / c quan công tác: Tr ng i H c D c Hà N i  
7. a ch c quan: 13-15 Lê Thánh Tông Qu n Hoàn Ki m TP Hà N i  
8. i n tho i: Nhà riêng: Di ng: 0967961222  
9. Fax: Email: maidungtmd233@gmail.com

### 10. Quá trình ào t o

TT	B c ào t o	N i ào t o	Chuyên ngành	N m t t
1	i h c	Tr ng H D c	D c h c	2013
2	Ti n s	i h c D c Hà N i	Hoạ d c	9/2019

### 11. Trình ngo i ng

TT	Ngôn ng	Trình Nghe	Nói	Vi t
1	Ti ng Anh	C nhân Ngôn ng		

### 12. Quá trình công tác

TT	Th i gian	Ch c danh	n v công tác	a ch
1	11/2013 - nay	gi ng viên	b môn Hóa D c	H D c Hà N i

### 13. Các tài, d án ã ch trì ho c tham gia

TT	Tên tài, d án	Trác	Th i	C p qu n lý	Tình tr ng	K t qu
1	T ng h p và th tác d ng sinh h c c a m t s acid hydroxamic mang khung 3-methoxyiminoisatin h ng c ch histon deacetylase	Ch trì	11/2014 - 11/2015	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	Xu t s c
2	T ng h p và th tác d ng sinh h c m t s acid hydroxamic mang khung 3-methoxyiminoisatin h ng c ch histon deacetylase	Ch trì	12/2014 - 12/2015	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	

3	T ng h p và th tác d ng kháng t bào ung th c a m t s d n ch t N-hydroxypropenamid mang khung 3-spiro[1,3]dioxolan-2-oxoindolin ho c 3-spiro[1,3]dithiolan-2-oxoindolin	Ch trì	1/2016 - 1/2017	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	
4	T ng h p và th tác d ng kháng t bào ung th m t s d n ch t N-hydroxycinnamid	Ch trì	4/2019 - 4/2020	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	
5	Thi t k m t s bài gi ng th c t p hóa đ c b ng video clip	Thàn h viên	9/2013 - 9/2014	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	
6	Thi t k , t ng h p, th ho t tính c ch hilton deacetylase c a m t s d n ch t N-hydroxypropenamid m i	Thàn h viên	12/2014 - 12/2017	tài NAFOSTED	ã nghi m thu	
7	Thi t k , t ng h p, th tác d ng c ch enzym PTP1B, ho t hóa PPAR, tác d ng tr ti u ng và ch ng ung th c a m t s d n ch t 2,4-thiazolidindion m i	Thàn h viên	11/2014 - 11/2017	tài NAFOSTED	ã nghi m thu	t
8	T ng h p và th tác d ng sinh h c m t s d n ch t N-hydroxypropenamid mang khung 3-oximisatin	Thàn h viên	7/2014 - 7/2015	tài khoa h c c p tr ng	ã nghi m thu	
9	T ng h p và th c tính t bào m t s acid hydroxamic mang khung 2-oxoindolin h ng c ch histone deacetylase	Thàn h viên	3/2015 - 6/2016	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	Xu t s c
10	T ng h p và th ho t tính sinh h c c a m t s d n ch t N-hydroxybenamid mang khung 4-(3-hydroxyimino-2-oxo-indol-1-ylmethyl)-triazol	Thàn h viên	1/2016 - 1/2017	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	Xu t s c
11	T ng h p và th tác d ng kháng ung th c a m t s d n ch t acid hydroxamic m i mang khung thiazolidin, imidazolin ho c t ng t h ng c ch histone deacetylase	Thàn h viên	2/2016 - 2/2019	tài NAFOSTED	ã nghi m thu	
12	T ng h p và th ho t tính sinh h c m t s d n ch t 4-((3-benzamidophenoxy)methyl)-N-hydroxybenamid	Thàn h viên	5/2018 - 11/2018	tài khoa h c tr ng i m c p tr ng	ã nghi m thu	

13	Thi t k , t ng h p m t s d y ch t c ch acetylcholine esterase m i h ng ng d ng trong phát tri n thu c i u tr b nh m t trí nh	Thàn h viên	4/2019 - 4/2022	tài NAFOSTED	ang th c hi n	
14	Thi t k , t ng h p, th tác d ng kháng ung th c a các d n ch t N-hydroxyacrylamid m i mang d vòng h ng c ch histone deacetylase	Thàn h viên	10/2020 - 10/2023	tài NAFOSTED	ang th c hi n	

#### 14. K t qu NCKH ã công b :

TT	Tên bài báo	S tác gi	Tên t p chí	T p	S	Trang	N m công b
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	T ng h p và th c tính t bào c a m t s acid hydroxamic mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	6	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	4	6	207-213	2013
3	T ng h p và th tác d ng sinh h c c a m t s d n ch t N-hydroxypropenamid mang khung 3-oximisatin	4	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	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	T ng h p và th c tính t bào c a m t s N-hydroxypropenamid mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	5	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	6	6/2015	21-26	2015
8	T ng h p và th tác d ng kháng t bào ung th c a d n xu t 5-(4-hydroxybenzylien)thiazolidin-2,4-dion	4	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	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	T ng h p và th c tính t bào c a m t s acid hydroxamic mang khung 5-aryl-1,3,4-thiadiazol h ng c ch histone deacetylase	4	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	6	2	17-21	2015
12	T ng h p và th c tính t bào l s d n xu t acrylamid mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	4	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	7	4-5	103-108	2016
13	T ng h p và th tác d ng kháng t bào ung th c a m t s N-hydroxybenzamid mang khung 2-oxoindolin	4	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	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	T ng h p và th tác d ng c ch t bào ung th c a m t s đ n ch t (E)-3(4((3-benzamidophenoxy)methyl)phenyl)-N-hydroxypropenamid	5	D c h c	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 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 bioevaluation 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	T ng h p và ánh giá tác d ng c ch t bào ung th c a m t s đ n ch t N-hydroxybenzamid mang khung indirubin	3	Y D c h c		8	76-79	2020
24	T ng h p và ánh giá tác d ng gây c t bào ung th c a m t s đ n ch t ki u lai hóa indirubin-N-hydroxyheptanamid	3	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	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-	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	T ng h p và á nh giá tác d ng gây c t bào ung th c a m t s d n ch t N-hydroxyheptanamid mang khung indirubin	3	Nghiên c u D c và Thông tin thu c	12	1/2021	23-29	2021
28	T ng h p và tác d ng kháng t ung th c a m t s d n ch t N-hydroxyacetamid	2	Y D c h c		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	2886	2022	13	2022

**15. Biên so n sách ph c v ào t o (trung c p, i h c và sau i h c):**

TT	Tên sách	Lo i	N i xu t	N m	S tác gi	Trách
----	----------	------	----------	-----	----------	-------

**16. Gi i th ng**

TT	Hình th c và n i dung gi i th ng	N m t ng
----	----------------------------------	----------

**17. Thành t u ho t ng khoa h c khác**

TT	N i dung	N m t
----	----------	-------

Tôi cam oan nh ng i u khai trên là ú ng.

Hà N i, ngày 01 tháng 12 n m 2022

**XÁC NH N C A C QUAN CÔNG TÁC  
HI U TR NG**

**NG I KHAI  
Th Mai Dung**