

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** TRẦN PHƯƠNG THẢO
2. **Ngày sinh:** 11/09/1985      **Nam (Nữ):** Nữ      **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** Phó giáo sư      **Năm phong:** 2021  
**Học vị:** Tiến sỹ      **Năm đạt:** 2015
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:** 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:** 02439330531      **Nhà riêng:**      **Di động:**
9. **Fax:**      **Email:** thaotp@hup.edu.vn

### 10. Quá trình đào tạo

| TT | Bậc đào tạo | Nơi đào tạo                      | Chuyên ngành | Năm tốt nghiệp |
|----|-------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1  | Đại học     | Trường Đại học Dược Hà Nội       | Dược         | 2008           |
| 2  | Tiến sỹ     | Đại học Quốc gia Seoul, Hàn Quốc | Hóa Dược     | 2015           |

Tên luận án Tiến sỹ “PART I: Structure-activity relationship of human glutaminy cyclase inhibitors having an N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl thiourea template” & “PART II:  $\alpha$ -Substituted 2-(3-Fluoro-4-methylsulfonamidophenyl)-acetamides as Potent TRPV1 Antagonists”.

### 11. Trình độ ngoại ngữ

| TT | Ngôn ngữ       | Trình độ   | Nghe       | Nói        | Viết       |
|----|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 1  | Tiếng Pháp     | A2         | Trung bình | Trung bình | Trung bình |
| 2  | Tiếng Anh      | Trình độ C | Thành Thạo | Thành Thạo | Thành Thạo |
| 3  | Tiếng Hàn Quốc | Bậc 1      | Trung bình | Trung bình | Trung bình |

### 12. Quá trình công tác

| TT | Thời gian             | Chức danh          | Đơn vị công tác                              | Địa chỉ                                |
|----|-----------------------|--------------------|--|--|
| 1  | 01/2009-01/06/2020    | Giảng viên         | Bộ môn Hóa Dược, Trường Đại học Dược Hà Nội  | 13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội |
| 2  | 01/06/2020-12/08/2021 | Giảng viên chính   | Bộ môn Hóa dược, Trường Đại học Dược Hà Nội  | 13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội |
| 3  | 13/08/2021-nay        | Giảng viên cao cấp | Bộ môn Hóa dược - Trường Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, 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  | 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              |
| 2  | 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           | 1/2015 - 1/2018      | Đề tài độc lập cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu     | Đạt              |
| 3  | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-3-methoxy-4-aralkyloxyphenylthiourea | Chủ trì              | 12/2016 - 12/2017    | Đề tài khoa học cấp trường  | Đã nghiệm thu     | Xuất sắc         |
| 4  | Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mới hướng hoạt hóa caspase   | Chủ trì              | 12/2017 - 12/2020    | Đề tài NAFOSTED             | Đã nghiệm thu     | Đạt              |
| 5  | Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mới mang khung quinazolinon  | Chủ trì              | 5/2017 - 4/2018      | Đề tài khoa học cấp trường  | Đã nghiệm thu     | Xuất sắc         |
| 6  | Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế histone deacetylase và tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất kiểu lai hóa quinazolin-acid hydroxamic           | Thư ký               | 3/2017 - 12/2019     | Đề tài NAFOSTED             | Đã nghiệm thu     | Đạt              |
| 7  | Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế histone deacetylase và tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất kiểu lai hóa quinazolin-acid hydroxamic           | Thành viên           | 4/2017 - 3/2020      | Đề tài NAFOSTED             | Đã nghiệm thu     | Đạt              |
| 8  | Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế histone deacetylase và tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất kiểu lai hóa quinazolin-acid hydroxamic           | Thành viên           | 4/2017 - 4/2020      | Đề tài NAFOSTED             | Đã nghiệm thu     | Đạt              |
| 9  | Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất 1H-indazol-6-amin   | Chủ trì              | 12/2018 - 12/2019    | Đề tài khoa học cấp trường  | Đã nghiệm thu     | Xuất sắc         |
| 10 | Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất 1-methyl-1H-indazol-6-amin   | Thành viên           | 12/2018 - 12/2019    | Đề tài khoa học cấp trường  | Đã nghiệm thu     | Xuất sắc         |
| 11 | Nghiên cứu bào chế cream, miếng dán giảm đau tại chỗ chứa capsaicinoid từ Ớt ( <i>Capsicum spp.</i> )  | Thành viên           | 5/2018 - 10/2020     | Chương trình KC.10          | Đã nghiệm thu     | Khá              |

|    |  |            |                   |                            |                |     |
|----|--|------------|-------------------|----------------------------|----------------|-----|
| 12 | Thiết kế, tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid mới mang hệ dị vòng hướng hoạt hóa caspase  | Thành viên | 12/2018 - 11/2021 | Đề tài NAFOSTED            | Đang thực hiện | Đạt |
| 13 | Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất 2,3-dimethyl-2H-indazol-6-amin  | Chủ trì    | 7/2020 - 7/2021   | Đề tài khoa học cấp trường | Đã nghiệm thu  | Khá |
| 14 | Nghiên cứu phát triển các chất tiềm năng trong điều trị ung thư bằng cơ chế miễn dịch thông qua ức chế Indoleamine 2,3-dioxygenase 1 | Chủ trì    | 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       | Chủ trì    | 10/2022 - 10/2024 | VINIF                      | 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  | Tổng hợp và tác dụng sinh học của dẫn chất benzothiazol. Phần 1. 2-Acylaminobenzothiazol  | 5          | Dược học                                 | 48  | 392 | 31-35     | 2008        |
| 2  | Tổng hợp và tác dụng sinh học của dẫn chất 2-phenylbenzothiazol   | 3          | Dược học                                 | 49  | 397 | 43-47     | 2009        |
| 3  | Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số dẫn chất indirubin và carbaindirubin   | 6          | Dược học                                 | 52  | 7   | 46-50     | 2012        |
| 4  | TRPV1 antagonist with high analgesic efficacy: 2-Thio pyridine C-region analogues of 2-(3-fluoro-4-methylsulfonylaminophenyl)propanamides                   | 14         | Bioorganic & Medicinal Chemistry         | 21  |     | 6657-6664 | 2013        |
| 5  | Structure Activity Relationship of Human Glutaminyl Cyclase Inhibitors Having an N-(5-Methyl-1H-imidazol-1-yl) propyl Thiourea Template                     | 11         | Bioorganic & Medicinal Chemistry         | 21  |     | 3821-3830 | 2013        |
| 6  | $\alpha$ -Methylated simplified resiniferatoxin (sRTX) thiourea analogues as potent and stereospecific TRPV1 antagonists                                    | 12         | Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters | 24  |     | 2685-2688 | 2014        |
| 7  | 2-Aryl substituted pyridine C-region analogues of 2-(3-fluoro-4-methylsulfonylaminophenyl)propanamides as highly potent TRPV1 antagonists                   | 20         | Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters | 24  |     | 4044-4047 | 2014        |
| 8  | Inhibition of Glutaminyl Cyclase Ameliorates Amyloid Pathology in an Animal Model of Alzheimer's Disease via the Modulation of $\gamma$ -Secretase Activity | 8          | Journal of Alzheimer's Disease           | 43  |     | 797-807   | 2015        |

|    |   |    |  |    |     |             |      |
|----|---|----|--|----|-----|-------------|------|
| 9  | N-(5-Methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl N'-3-Methoxy-4-Aminoalkoxyphenyl Thiourea Derivatives as Potent Human Glutamyl Cyclase Inhibitors   | 11 | Proceedings of AIMECS 2015               | 10 |     | 156         | 2015 |
| 10 | Investigation of Novel Leucyl-tRNA synthetase (LRS)-mediated mTORC1 inhibitors  | 9  | Proceedings of AIMECS 2015               | 10 |     | 153         | 2015 |
| 11 | Design & Synthesis of Novel Leucyl tRNA Synthetase (LRS)-Mediated mTORC1 Inhibitors   | 9  | Proceedings of AIMECS 2015               | 10 |     | 247         | 2015 |
| 12 | a-Substituted 2-(3-fluoro-4-methylsulfonamidophenyl)acetamides as potent TRPV1 antagonists  | 17 | Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters | 25 |     | 2326-2330   | 2015 |
| 13 | Discovery of Leucyladenylate Sulfamates as Novel Leucyl-tRNA Synthetase (LRS)-Targeted Mammalian Target of Rapamycin Complex 1 (mTORC1) Inhibitors                            | 15 | Journal of Medicinal Chemistry           | 59 |     | 10322-10328 | 2016 |
| 14 | Thiết kế, tổng hợp các dẫn chất dị vòng của N-(3-methoxy-4-aminoalkoxyphenyl) thiourea mới hướng tới thử tác dụng ức chế enzym Glutamyl cyclase trong điều trị bệnh Alzheimer | 3  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc       | 7  | 4+5 | 128-131     | 2016 |
| 15 | Nghiên cứu tác dụng chống viêm của hợp chất diterpenoid chính từ cây khổ sâm cho lá (Croton tonkinensis Gagnep.)  | 5  | Dược học                                 |    | 483 | 60-63       | 2016 |
| 16 | Discovery of Potent Human Glutamyl Cyclase Inhibitors as Anti-Alzheimer's Agents Based on Rational Design   | 15 | Journal of Medicinal Chemistry           | 60 |     | 2573-2590   | 2017 |
| 17 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutamyl cyclase của một số dẫn chất pyrimidin của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkoxyphenyl)thiourea            | 2  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc       | 8  | 1   | 21-25       | 2017 |
| 18 | Exploration of some indole-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents  | 15 | Chemical Papers                          |    |     | 1-11        | 2017 |
| 19 | Exploration Of Some Thiazolidine-2,4-dione And 2-Oxoindoline Derivatives Incorporating 3,4,5-Trimethoxybenzyl Moiety As Novel Anticancer Agents                               | 11 | Letters In Drug Design & Discovery       | 14 |     |             | 2017 |
| 20 | Discovery of simplified leucyladenylate sulfamates as novel leucyl-tRNA synthetase (LRS)-targeted mammalian target of rapamycin complex 1 (mTORC1) inhibitors                 | 12 | Bioorganic & Medicinal Chemistry         | 25 |     | 4145-4152   | 2017 |

|    |  |    |                                      |    |     |           |      |
|----|--|----|--------------------------------------|----|-----|-----------|------|
| 21 | Exploration of Some Thiazolidine-2,4-dione and 2-Oxoindoline Derivatives Incorporating 3,4,5-Trimethoxybenzyl Moiety as Novel Anticancer Agents                                    | 11 | Letters in Drug Design & Discovery   |    |     |           | 2017 |
| 22 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea                  | 3  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc   | 8  | 4   | 27-31     | 2017 |
| 23 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea                  | 3  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc   | 8  | 4   | 27-31     | 2017 |
| 24 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea                  | 3  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc   | 8  | 4   | 27-31     | 2017 |
| 25 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea                  | 3  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc   | 8  | 4   | 27-31     | 2017 |
| 26 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất piperazin của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)thiourea               | 2  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc   | 8  | 5   | 2-7       | 2017 |
| 27 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất 1-(3-methoxy-4-(2-(piperazin-1-yl)ethoxy)phenyl)-3-(3-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl)thiourea thơm | 2  | Dược học                             | 58 | 1   | 41-45     | 2018 |
| 28 | Exploration of Some Thiazolidine-2,4-dione and 2-Oxoindoline Derivatives Incorporating 3,4,5-trimethoxybenzyl Moiety as Novel Anticancer Agents                                    | 11 | Letters in Drug Design and Discovery | 15 |     | 375-387   | 2018 |
| 29 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất piperazin/piperidin của N-(4-methoxy-3-aminoalkyloxyphenyl)thiourea mới                               | 3  | Dược học                             | 58 | 504 | 67-72     | 2018 |
| 30 | Structure-activity relationship investigation of Phe-Arg mimetic region of human glutaminyl cyclase inhibitors   | 14 | Bioorganic & Medicinal Chemistry     | 26 | 12  | 3133-3144 | 2018 |
| 31 | Thiết kế, tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất   | 1  | Kỹ yếu Hội nghị Khoa học tuổi trẻ    | 19 |     | 228-233   | 2018 |

|    |  |    |  |    |     |            |      |
|----|--|----|--|----|-----|------------|------|
|    | acylhydrazon mang khung 4(3H)-quinazolinon   |    | trường Đại học Dược Hà Nội lần thứ XIX                                   |    |     |            |      |
| 32 | Xây dựng mô hình 3D-QSAR dự đoán tác dụng ức chế Glutaminyl Cyclase (QC) của một số dẫn xuất 5-methylimidazol  | 6  | Kỷ yếu Hội nghị Khoa học tuổi trẻ trường Đại học Dược Hà Nội lần thứ XIX | 19 |     | 181-186    | 2018 |
| 33 | Xây dựng mô hình 3D-QSAR dự đoán tác dụng ức chế Glutaminyl Cyclase (QC) của một số dẫn xuất 5-methylimidazol  | 2  | Hội nghị KHCN TT Trường lần XIX  |    |     | 181-186    | 2018 |
| 34 | Tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mang khung 4(3H)-quinazolinon  | 5  | Dược học   | 58 | 510 | 3-7        | 2018 |
| 35 | Tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất (E)-N'-(hydroxybenzyliden)-2-acetohydrazid mang khung 2H-benzo[b][1,4]oxazin-3(4H)-on                       | 2  | Dược học   | 58 | 510 | 7-12       | 2018 |
| 36 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất N-(4-methoxy-3-aminoalkyloxy-phenyl)thiourea mới  | 2  | Dược học   | 58 | 509 | 333-36, 87 | 2018 |
| 37 | Potent human glutaminyl cyclase inhibitors as potential anti-Alzheimer's agents: Structure-activity relationship study of Arg-mimetic region                                     | 13 | Bioorganic & Medicinal Chemistry   | 26 |     | 1035-1049  | 2018 |
| 38 | N'-(E)-Arylidene-2-(2,3-dihydro-3-oxo-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)acetohydrazides: Synthesis and evaluation of caspase activation activity and cytotoxicity                           | 13 | Chemistry & Biodiversity (online)  | 15 | 10  | 1-12       | 2018 |
| 39 | N'-[(E)-Arylidene]-2-(2,3-dihydro-3-oxo-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)-acetohydrazides: Synthesis and Evaluation of Caspase Activation Activity and Cytotoxicity                        | 13 | Chemistry & Biodiversity   | 15 | 10  | e1800322   | 2018 |
| 40 | Tổng hợp các dẫn chất 1-(3-methoxy-4-(4-(pyridinyl)alkyloxy)phenyl)-3-(3-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl)thiourea mới hướng ức chế enzyme Glutaminyl cyclase                   | 2  | Nghiên cứu Y-Dược học quân sự  | 44 | 2   | 7-13       | 2019 |
| 41 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất pyrimidin-2-ylamino của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea | 2  | Dược học   | 59 | 518 | 49-53      | 2019 |
| 42 | Tổng hợp một số hợp chất amid mang bộ khung piperazin và piperidin hướng ức chế  | 2  | Dược học   | 59 | 520 | 14-18      | 2019 |

|    |   |    |  |    |     |             |      |
|----|---|----|--|----|-----|-------------|------|
|    | glutaminyl cyclase trong phòng và điều trị Alzheimer  |    |  |    |     |             |      |
| 43 | Tổng hợp và thử tác dụng kháng nấm của một số dẫn chất dihydroxybenzofuran mới  | 9  | Dược học   | 59 | 522 | 83-87       | 2019 |
| 44 | Discovery of Conformationally Restricted Human Glutaminyl Cyclase Inhibitors as Potent Anti-Alzheimer's Agents by Structure-Based Design  | 15 | Journal of Medicinal Chemistry                       | 62 | 17  | 8011-8027   | 2019 |
| 45 | In vitro and in silico determination of glutaminyl cyclase inhibitors   | 6  | RSC Advances   | 9  |     | 26919-26927 | 2019 |
| 46 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid có khung 3,4-dihydro-4-oxoquinazolin   | 3  | Dược học   | 59 | 522 | 18-21,32    | 2019 |
| 47 | Novel 3,4-dihydro-4-oxoquinazoline-based acetohydrazides: Design, synthesis and evaluation of antitumor cytotoxicity and caspase activation activity                            | 16 | Bioorganic Chemistry                                 | 92 |     | 103202      | 2019 |
| 48 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế protein kinase của một số dẫn chất dibenzofuran mới   | 9  | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc                   | 10 | 3   | 18-23       | 2019 |
| 49 | Benzofuro[3,2-d]pyrimidin: Tổng hợp, đánh giá độc tính và khả năng ức chế protein kinase C (CaPkc1)   | 7  | Dược học   | 59 | 523 | 26-31       | 2019 |
| 50 | (E)-N'-Arylidene-2-(4-oxoquinazolin-4(3H)-yl)acetohydrazides: Synthesis and Evaluation of Antitumor Cytotoxicity and Caspase Activation Activity                                | 13 | Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry | 34 | 01  | 465-478     | 2019 |
| 51 | Structure-Activity Relationship of Leucyladenylate Sulfamate Analogues as Leucyl-tRNA Synthetase (LRS)-Targeting Inhibitors of Mammalian Target of Rapamycin Complex 1 (mTORC1) | 12 | Bioorganic & Medicinal Chemistry                     | 27 |     | 1099-1109   | 2019 |
| 52 | Tổng hợp một số hợp chất thioure mang bộ khung piperazin và piperidin hướng ức chế glutaminyl cyclase trong phòng và điều trị Alzheimer   | 3  | Dược học   | 59 | 515 | 81-85       | 2019 |
| 53 | Tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất isatin mang khung 2-(3-oxo-2,3-dihydro-4H-benzo[b][1,4]oxazin-4-yl)acetohydrazid mới                       | 2  | Dược học   | 59 | 513 | 49-52       | 2019 |
| 54 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym Glutaminyl cyclase của một số hợp chất amid hướng điều trị bệnh Alzheimer   | 2  | Dược học   | 60 | 528 | 18-22       | 2020 |
| 55 | Sàng lọc mảnh liên kết với ion kẽm trong nghiên cứu phát triển thuốc mới ức chế   | 3  | Dược học   | 60 | 527 | 24-27       | 2020 |

|    |  |    |  |     |     |             |      |
|----|--|----|--|-----|-----|-------------|------|
|    | glutaminyl cyclase hướng điều trị bệnh Alzheimer   |    |  |     |     |             |      |
| 56 | New Acetohydrazides Incorporating 2-Oxoindoline and 4-Oxoquinazoline: Synthesis and Evaluation of Cytotoxicity and Caspase Activation Activity | 15 | Chemistry and Biodiversity                   | 17  | 3   | e1900670    | 2020 |
| 57 | Impact of the Astaxanthin, Betanin and EGCG Compounds on Small Oligomers of the Amyloid A $\beta$ 40 Peptide                                   | 9  | Journal of Chemical Information and Modeling | 60  |     | 1399-1408   | 2020 |
| 58 | Emerging Role of Circulating Tumor Cells in Gastric Cancer   | 15 | Cancers                                      | 12  | 3   | 695         | 2020 |
| 59 | Prediction of AChE-ligand Affinity using the Umbrella Sampling Simulation  | 7  | Journal of Molecular Graphics and Modelling  | 93  |     | 107441      | 2020 |
| 60 | Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất indazol mới   | 3  | Dược học                                     | 60  | 530 | 18-22       | 2020 |
| 61 | Design, synthesis and bioevaluation of novel 6-substituted aminoindazole derivatives as anticancer agents                                      | 15 | RSC Advances                                 | 10  |     | 45199       | 2020 |
| 62 | Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất 1,3-dimethyl-1H-indazol-6-amin   | 5  | Y Dược học                                   |     | 19  | 30-35       | 2021 |
| 63 | Marine derivatives prevent wMUS81 in silico studies  | 5  | Royal Society Open Science                   | 8   |     | 210974      | 2021 |
| 64 | Searching and designing potential inhibitors for SARS-CoV-2 Mpro from natural sources using atomistic and deep-learning calculations           | 6  | RSC Advances                                 | 11  |     | 38495-38504 | 2021 |
| 65 | Identifying Possible AChE Inhibitors from Drug-Like Molecules via Machine-Learning and Experimental Studies                                    | 6  | ACS Omega                                    | 7   |     | 20673-20682 | 2022 |
| 66 | Discovery of 1H-indazole-6-amine derivatives as anticancer agents: Simple but Effective  | 5  | Letters in Drug Design & Discovery           |     |     | accepted    | 2022 |
| 67 | Searching for AChE inhibitors from natural compounds by using machine learning and atomistic simulations                                       | 7  | Journal of Molecular Graphics and Modelling  | 115 |     | 108230      | 2022 |
| 68 | Tổng hợp và đánh giá tác dụng ức chế Indoleamin-2,3-dioxygenase 1 của một số dẫn chất acetamid thom mang khung 6-amino-1H-indazol              | 4  | Tạp chí Nghiên cứu Dược & Thông tin thuốc    | 13  | 4   | 1-6         | 2022 |

### 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 |
|----|----------|-----------|--------------|--------------|------------|----------------------|
|----|----------|-----------|--------------|--------------|------------|----------------------|

|   |  |             |                        |      |    |          |
|---|--|-------------|------------------------|------|----|----------|
| 1 | Thực Tập Hóa dược                        | Giáo trình  | Trường Đại học Dược HN | 2018 | 8  | Tham gia |
| 2 | Advances in Medicinal Chemistry Research | Chuyên khảo | Nova Publishers        | 2019 | 21 | Tham gia |

## 16. Giải thưởng

| TT | Hình thức và nội dung giải thưởng   | Năm tặng thưởng |
|----|---|-----------------|
| 1  | Bằng khen của Đại sứ đặc mệnh toàn quyền tại Hàn Quốc   | 2012            |
| 2  | Danh hiệu Đảng viên trẻ xuất sắc năm 2016 do Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Thành phố Hà Nội trao tặng   | 2016            |
| 3  | Phenylthiourea derivatives, preparation method thereof, and pharmaceutical composition for use in preventing or treating glutaminyl cyclase activity related diseases containing the same as an active ingredient | 2016            |
| 4  | Đạt giải thưởng Nghiên cứu khoa học Quốc gia L'Oreal For Women in Science 2017  | 2017            |
| 5  | Chiến sĩ Thi đua cấp cơ sở năm 2017-2018  | 2018            |
| 6  | Novel hydroxamic acids or N-hydroxybenzamides Incorporating Quinazoline as Histone Deacetylase Inhibitors and Anticancer Composition Comprising the Same  | 2018            |
| 7  | A novel quinazoline-based acetohydrazide as a procaspase-3 activator and an anticancer composition comprising the same as an active ingredient  | 2018            |
| 8  | Novel Hydroxamic Acid Incorporating Quinazolin-4(3H)-ones as Histone Deacetylase Inhibitors and Anticancer Composition Comprising the Same  | 2018            |
| 9  | (E)-N'-Arylidene-2-(3-oxo-2,3-dihydro-4H-benzo[b][1,4]oxazin-4-yl)acetohydrazides and an anticancer composition comprising the same as an active ingredient   | 2018            |
| 10 | Giải thưởng Khoa học Công nghệ Thanh niên Quả Cầu Vàng 2019   | 2019            |
| 11 | Giải thưởng Gương mặt trẻ Việt Nam triển vọng năm 2019  | 2019            |
| 12 | Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2018-2019  | 2019            |
| 13 | Chiến sĩ thi đua cấp Bộ   | 2020            |
| 14 | Danh hiệu Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác toàn quốc lần thứ VI, năm 2020  | 2020            |
| 15 | Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2019-2020  | 2020            |
| 16 | Tài năng trẻ Việt Nam lần thứ III   | 2020            |
| 17 | Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2020-2021  | 2021            |
|    | Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2021-2022  | 2022            |

## 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**

**Trần Phương Thảo**