

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** PHÙNG THANH HƯƠNG
2. **Ngày sinh:** 31/05/1976 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** Phó giáo sư **Năm phong:** 2015
Học vị: Tiến sĩ **Năm đạt:** 2010
4. **Chức vụ:** Trưởng Khoa
5. **Nơi ở hiện nay:**
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Khoa Công nghệ sinh học
7. **Địa chỉ cơ quan:**
8. **Điện thoại:** **Nhà riêng:** **Di động:**
9. **Fax:** **Email:**

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 | | 1999 |
| 2 | Thạc sĩ | Trường Đại học Dược HN | Dược lý – Dược lâm sàng | 2002 |
| 3 | Tiến sĩ | Trường Đại học Dược HN | Hóa sinh | 2010 |

11. Trình độ ngoại ngữ

| TT | Ngôn ngữ | Trình độ | Nghe | Nói | Viết |
|----|----------|-------------------|------|-----|------|
| 1 | Anh | Đại học Ngoại ngữ | | | |

12. Quá trình công tác

| TT | Thời gian | Chức danh | Đơn vị công tác | Địa chỉ |
|----|-----------|-----------|-----------------|-----------------------|
| 1 | | PGS.TS. | Khoa CNSH | Trường ĐH Dược Hà Nội |

- Quá trình giảng dạy:

từ 2001 đến nay: giảng dạy tại BM Hóa sinh
từ 2022 đến nay: giảng dạy tại Khoa CNSH

- Chương trình giảng dạy:

Chương trình dược sĩ hệ đại học
Chương trình cử nhân CNSH, Hóa học, Hóa dược hệ đại học
Chương trình cao học dược

Chương trình tiến sĩ ngành Hóa sinh dược
 Chương trình dược sĩ chuyên khoa 1 và 2

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 | Xác định trình tự đoạn ADN ribosom ITS và so sánh sự tương đồng di truyền với một số cây thuốc thuộc phân họ Chu đăng | Chủ trì | 3/2010 - 3/2011 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 2 | Nghiên cứu sự liên quan giữa đa dạng di truyền và tác dụng hạ đường huyết của các loài thuộc chi <i>Gymnema</i> ở Việt Nam | Chủ trì | 6/2012 - 3/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 3 | Đánh giá được khả năng ức chế PTP1B in vitro của cao toàn phần thân cây Chuối tiêu <i>Musa paradisiacal</i> L. | Chủ trì | 8/2015 - 3/2016 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Khá |
| 4 | Khảo sát tần suất một số allel HLA lớp 1 trong cộng đồng người Kinh Việt Nam và trong nhóm bệnh nhân sử dụng allopurinol | Chủ trì | 10/2017 - 9/2019 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 5 | Hoàn thiện quy trình sản xuất thuốc tiêm Palonosetron, carbetocin và thuốc khí dung Budesonid quy mô công nghiệp sử dụng công nghệ BFS | Thư ký | 12/2016 - 6/2019 | Đề tài độc lập cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 6 | Sản xuất sinh khối probiotics từ vi khuẩn <i>Bifidobacterium</i> sử dụng trong công nghiệp thực phẩm và dược phẩm | Thư ký | 12/2016 - 12/2018 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu | Khá |
| 7 | Nghiên cứu tác dụng điều hòa chuyển hóa glucid, lipid của một số dược liệu | Thành viên | 6/2007 - 12/2010 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 8 | NC tác dụng điều trị ĐTD của thân Ý dĩ | Thành viên | 1/2010 - 12/2011 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 9 | Nghiên cứu đa dạng di truyền của các loài dược liệu chứa berberin ở Việt Nam | Thành viên | 12/2011 - 12/2014 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu | Đạt |
| 10 | NC sản xuất viên nang An thần hoàn đang sử dụng tại bệnh viện y học cổ truyền Hải Dương | Thành viên | 3/2012 - 3/2014 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 11 | NC tác dụng dược lý thực nghiệm và lâm sàng của bài thuốc để ứng dụng trong hỗ trợ điều trị sỏi tiết niệu | Thành viên | 5/2012 - 5/2014 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 12 | Nghiên cứu ảnh hưởng của dịch chiết lá của cây rau mỗ (<i>Gymnema inodorum</i> (Lour.) Dence) đến mức độ | Thành viên | 7/2015 - 3/2016 | Đề tài khoa học trọng | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |

| | | | | | | |
|----|--|--------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|----------|
| | biểu hiện gen của enzym G6Pase ở gan chuột thực nghiệm | | | điểm cấp trường | | |
| 13 | Nghiên cứu tác dụng hạ đường huyết của cao khô thân cây chuối tiêu ứng dụng trong hỗ trợ điều trị đái tháo đường typ 2 | Thành viên | 2/2016 - 2/2018 | Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 14 | Phân tích đặc điểm tăng thanh thải thận trên bệnh nhân điều trị tại khoa hồi sức tích cực, bệnh viện Bạch Mai | Thành viên | 5/2018 - 6/2019 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Khá |
| 15 | Nghiên cứu các dược liệu và bài thuốc chữa đái tháo đường ở Việt Nam | Đồng chủ trì | 12/2006 - 12/2010 | Chương trình cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Khá |

14. Kết quả NCKH đã công bố :

| TT | Tên bài báo | Số tác giả | Tên tạp chí | Tập | Số | Trang | Năm công bố |
|----|--|------------|-----------------------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Một số mô hình gây tăng glucose huyết thực nghiệm có thể áp dụng để sàng lọc và đánh giá tác dụng của thuốc điều trị đái tháo đường | 3 | Dược học | | 307 | 16-19 | 2001 |
| 2 | Tác dụng hạn chế tăng glucose huyết của thân Mướp đắng trên một số mô hình tăng glucose huyết thực nghiệm | 2 | Dược học | | 309 | 22-26 | 2002 |
| 3 | Nghiên cứu ảnh hưởng của glycosid toàn phần từ quả Mướp đắng (<i>Momordica charantia</i>) lên hoạt tính enzym glucose 6 phosphatase của gan chuột tăng đường huyết thực nghiệm | 3 | Dược học | 11 | | | 2006 |
| 4 | Bước đầu nghiên cứu tác dụng hạ đường huyết của dịch chiết lá Bằng lăng nước (<i>Lagerstroemia speciosa</i> L. Pers) | 6 | Dược học | 46 | 368 | 35-37 | 2006 |
| 5 | Hypoglycemic action of lagerstroemia speciosa L. Pers extract on experimentally hypoglycemic mice | 4 | Khoa học và Công nghệ | 23 | 1 | 111-117 | 2007 |
| 6 | Tác dụng hạ glucose huyết của dịch chiết lá Bằng lăng nước (<i>Lagerstroemia speciosa</i> L. Pers) trên chuột tăng glucose huyết thực nghiệm | | Dược học | 47 | 377 | 11-17 | 2007 |
| 7 | Tác dụng hạ glucose huyết của Diệp hạ châu đắng trên chuột nhắt trắng thực nghiệm | 3 | Dược học | 48 | 405 | 30-35 | 2008 |
| 8 | Các hợp chất flavonoid glycosit và triterpenoit từ lá cây Bằng lăng nước (<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers) | 5 | Hoá học | 46 | 5 | 160-166 | 2008 |

| | | | | | | | |
|----|--|---|------------------------------------|----|-----|---------|------|
| 9 | Tác dụng hạ đường huyết của cây Dây thìa canh (<i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) R. Br. ex Schult) ở Việt Nam | 3 | Dược học | 48 | 391 | | 2008 |
| 10 | Tác dụng ức chế hoạt tính enzym alpha amylase của phân đoạn dịch chiết lá Bằng lăng nước | | Dược học | 48 | 392 | | 2008 |
| 11 | Ảnh hưởng của phân đoạn dịch chiết lá Bằng lăng nước (<i>Lagerstroemia speciosa</i> L. Pers) lên hoạt tính enzym Fructose 1,6 biphosphatase và hàm lượng glycogen của gan chuột thực nghiệm | 5 | Dược học | 48 | 390 | | 2008 |
| 12 | Phân lập acid corosolic và acid ursolic từ lá cây Bằng lăng nước | 5 | Dược học | 49 | 397 | 32-36 | 2009 |
| 13 | Ảnh hưởng của phân đoạn dịch chiết lá Bằng lăng nước lên hoạt độ enzym glucose 6 phosphatase và hexokinase của gan chuột thực nghiệm | 4 | Dược học | 49 | 398 | 37-41 | 2009 |
| 14 | Tác dụng của dịch chiết lá Bằng lăng nước trên chuột cống đái tháo đường typ 2 | 2 | Dược học | 50 | 401 | 19-23 | 2009 |
| 15 | Tác dụng hạ glucose huyết của 3 bài thuốc dân gian ở miền núi phía bắc Việt Nam | 4 | Dược học | 50 | 412 | 28 - 32 | 2010 |
| 16 | Effect of pomelo peel extract on lipid-carbohydrate metabolic enzymes and blood lipid,, glucose parameters in experimental obese and diabetic mice | 5 | Khoa học và Công nghệ | 26 | 1 | 224-232 | 2010 |
| 17 | Triển khai áp dụng mô hình đái tháo đường typ 2 trên chuột cống trắng ở Việt Nam | 3 | Nghiên cứu Y học | 3 | 683 | 59-65 | 2010 |
| 18 | Nghiên cứu thành phần hóa học theo định hướng hạ đường huyết của thân cây ý dĩ | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 2 | 4 | | 2011 |
| 19 | Ảnh hưởng của lá Bằng lăng nước lên chức năng gan, thận của thỏ thực nghiệm | 4 | Dược học | 51 | 524 | | 2011 |
| 20 | Nghiên cứu tác dụng hạ acid uric huyết thanh của Hy thiêm trên mô hình gây tăng cấp acid uric bằng kali oxonat | 4 | Dược liệu | 16 | 1 | 79-82 | 2011 |
| 21 | Nghiên cứu thành phần hóa học theo định hướng tác dụng hạ đường huyết của thân cây Ý dĩ (<i>Coix lachryma-jobi</i> L. Poaceae) | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 2 | 4 | 139-142 | 2011 |
| 22 | Chemical Composition and Effects on Carbohydrate Metabolism | 5 | Mahidol University Journal | 39 | 1 | 19-24 | 2012 |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---------------------------|----|-----|-------|------|
| | of Chloroform Fraction of Coix lachryma-jobi (L) Stem Extract | | of Pharmaceutical Science | | | | |
| 23 | Nghiên cứu tác dụng an thần thực nghiệm của chế phẩm Sleepycare: Thông báo số 1 | 5 | Dược học | 52 | 429 | | 2012 |
| 24 | Nghiên cứu tác dụng an thần thực nghiệm của chế phẩm Sleepycare: Thông báo số 2 | 5 | Dược học | 52 | 431 | | 2012 |
| 25 | Xác định trình tự đoạn ADN ribosom ITS của loài bạc căn và so sánh sự tương đồng trình tự với một số loài cây thuốc cùng thuộc phân họ Chu đằng | 3 | Dược học | 53 | 441 | | 2013 |
| 26 | NC tác dụng của phân đoạn chiết thân ý dĩ trên chuột đtđ typ 2 thực nghiệm | 2 | Dược học | 53 | 451 | | 2013 |
| 27 | Experimental anxiolytic and sedative like activity of <i>Stephania dielsiana</i> Y. C. Wu | 5 | | 1 | 2 | | 2013 |
| 28 | Tác dụng của phân đoạn chiết thân ý dĩ trên chuột tăng glucose máu thực nghiệm bởi STZ | 2 | Dược học | 54 | 453 | | 2014 |
| 29 | Nghiên cứu đa dạng di truyền của loài <i>Zanthoxylum avicena</i> (Lam.) DC. dựa trên trình tự vùng phiên mã nội của ADN ribosom nhân | 2 | Dược học | 54 | 458 | | 2014 |
| 30 | Định danh vi khuẩn <i>Bacillus</i> trong chế phẩm Beejuvit subtilis® bằng công cụ hóa sinh và sinh học phân tử: thông báo số 2 | 2 | Dược học | 54 | 464 | | 2014 |
| 31 | Định danh vi khuẩn <i>Bacillus</i> trong chế phẩm Beejuvit subtilis® bằng công cụ hóa sinh và sinh học phân tử: thông báo số 1 | 2 | Dược học | 54 | 463 | | 2014 |
| 32 | Đánh giá tác dụng hạ glucose máu trên thực nghiệm của 4 loài <i>Gymnema</i> R. Br. ở Việt Nam | 2 | Dược học | 54 | 462 | 43-47 | 2014 |
| 33 | Nghiên cứu đa dạng di truyền của chi GYMNEMA R.BR. ở Việt Nam bằng kỹ thuật RAPD-PCR | 3 | Dược học | 55 | 468 | 16-21 | 2015 |
| 34 | Nghiên cứu đa dạng di truyền của loài <i>Gymnema latifolium</i> Wall. ex Wight dựa trên trình tự vùng phiên mã nội của ADN ribosom nhân | 3 | Dược học | 55 | 466 | 45-49 | 2015 |
| 35 | Nghiên cứu đa dạng di truyền của chi GYMNEMA R.BR. ở Việt Nam bằng kỹ thuật RAPD-PCR | 3 | Dược học | 55 | 468 | 16-21 | 2015 |

| | | | | | | | |
|----|---|----|-----------------------------------|------|-----|-----------|------|
| 36 | Đánh giá tác dụng ức chế enzym alpha glucosidase in vitro của 4 loài <i>Gymnema R. Br.</i> ở Việt Nam | 3 | Dược học | 55 | 469 | 50-55 | 2015 |
| 37 | Tác dụng của dịch ép thân cây chuối tiêu trên chuột tăng glucose máu thực nghiệm bởi streptozocin | 2 | Dược liệu | 20 | 2 | 126-131 | 2015 |
| 38 | Nghiên cứu đa dạng di truyền của loài <i>Gymnema latifolium</i> Wall. Ex Wight dựa trên trình tự vùng phiên mã nội của ADN ribosom nhân | 3 | Dược học | 55 | 466 | 45-49 | 2015 |
| 39 | Novel 2-oxoindoline-based hydroxamic acids: synthesis, cytotoxicity, and inhibition of histone deacetylation | 11 | Tetrahedron Letters | 56 | | 6425-6429 | 2015 |
| 40 | Effects of <i>Musa paradisiaca</i> L. stem juice on experimentally diabetic rats | 2 | Proceeding of Asean Pharmnet 2015 | | | | 2015 |
| 41 | Chemical constituents from <i>Musa paradisiaca</i> | 3 | Proceeding of Asean Pharmnet 2015 | | | | 2015 |
| 42 | Sử dụng thuốc theo cá thể: đảm bảo cao nhất về hiệu quả và an toàn | 2 | Dược học | 56 | 485 | 2-6 | 2016 |
| 43 | NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA CAO VÀ CHẤT PHÂN LẬP TỪ THÂN CÂY CHUỐI TIÊU (<i>Musa paradisiaca</i> . L) LÊN HOẠT TÍNH ENZYM PTP1B | 3 | Dược học | 56 | | | 2016 |
| 44 | Antidiabetic Compounds in Stem Juice from Banana | 9 | Czech Journal of Food Sciences | 35 | 5 | 407-413 | 2017 |
| 45 | Tổng quan về dung thuốc theo cá thể trong bệnh ung thư | 4 | Dược học | 57 | 499 | 3-7 | 2017 |
| 46 | nồng độ IL6 huyết thanh ở bệnh nhân đái tháo đường typ 2 có và không có biến chứng thận | 4 | Y học thực hành | 1042 | 5 | 4 | 2017 |
| 47 | Nghiên cứu ảnh hưởng của thiếu máu thiếu sắt đến kết quả xét nghiệm HbA1c ở bệnh nhân suy thận mạn không đái tháo đường | 4 | Y học thực hành | 1094 | 4 | 41-46 | 2019 |
| 48 | The role of platelets in tumor microenvironment and drug resistance of cancer cells | 5 | Cancers | 11 | 240 | 240 | 2019 |
| 49 | Evaluation of urinary L-FABP as an early marker for diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients | 5 | Journal of Medical Biochemistry | 38 | | 1-7 | 2019 |
| 50 | Evaluation of urinary L-FABP as an early marker for diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients | 5 | Journal of Medical Biochemistry | | | | 2020 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|-----|---------|------|
| 51 | Emerging Role of Circulating Tumor Cells in Gastric Cancer | 15 | Cancers | 12 | 695 | 1-22 | 2020 |
| 52 | AMPK-mediated hypoglycemic effect of banana stem juice on Type 2 Diabetes | 2 | Biosciences, Biotechnology Research Asia | 17 | 1 | | 2020 |
| 53 | TỔNG QUAN VỀ PHẢN ỨNG CÓ HẠI TRÊN DA NGHÊM TRỌNG DO ALLOPURINOL | 2 | Dược học | 60 | 530 | 3-6 | 2020 |
| 54 | Đánh giá ảnh hưởng của nồng độ calci và thông số ly tâm đến hiệu suất phân lập microsomes từ gan chuột cống | 6 | | 60 | 529 | | 2020 |
| 55 | Đánh giá ảnh hưởng của nồng độ calci và thông số ly tâm đến hiệu suất phân lập microsomes từ gan chuột cống | 6 | Dược học | | 529 | 3-7 | 2020 |
| 56 | QUY TRÌNH GIẢI TRÌNH TỰ GEN HLA-A BẰNG PHƯƠNG PHÁP SANGER | 4 | Y Dược học | | 2 | 165-170 | 2020 |
| 57 | TỐI ƯU QUY TRÌNH PHÂN TÍCH ĐA HÌNH ĐƠN NUCLEOTID RS320 THUỘC GEN LIPOPROTEIN LIPASE Ở NGƯỜI VIỆT NAM | 8 | HNUE JOURNAL OF SCIENCE | 65 | 3 | 123-129 | 2020 |
| 58 | Bone Marrow Transplantation Platform to Investigate the Role of Dendritic Cells in Graft-versus-Host Disease | 9 | Journal of Visualized Experiments | | 157 | 1-7 | 2020 |
| 59 | A novel nested allele-specific PCR protocol for the detection of the HLA-A*33:03, a SCAR-associated allele, in Vietnamese people | 9 | Asia Pacific Journal of Allergy & Immunology | 39 | 2 | | 2021 |
| 60 | Chemical Constituents and Biological Activities of the leaves of <i>Knema saxatilis</i> de Wilde | 12 | Chemistry of Natural Compounds | 57 | 2 | | 2021 |
| 61 | NGHIÊN CỨU ĐƯỜNG LÂY TRUYỀN CỦA VI KHUẨN <i>Enterococcus faecium</i> KHÁNG VANCOMYCIN TẠI KHOA ICU BỆNH VIỆN BỆNH NHIỆT ĐỐI TRUNG ƯƠNG TỪ DỮ LIỆU GIẢI TRÌNH TỰ TOÀN BỘ HỆ GEN | 4 | Y Dược học | 22 | 6 | 4-11 | 2021 |
| 62 | The association between FTO polymorphisms and type 2 diabetes in Asian populations: A meta-analysis | 3 | Meta Gene | | | | 2021 |
| 63 | Phân tích gộp về mối liên quan giữa đa hình gen FTO và nguy cơ béo phì ở người châu Á | 3 | Y Dược học | | 24 | | 2021 |

| | | | | | | | |
|----|---|----|---|-----|----|-----------|------|
| 64 | A Novel Allele-Specific PCR Protocol for the Detection of the HLA-C*03:02 Allele, a Pharmacogenetic Marker, in Vietnamese Kinh People | 8 | Application of clinical genetics | 14 | | 27-35 | 2021 |
| 65 | The role of Serum Interleukine-6 level in type 2 diabetic nephropathy | 4 | Research Journal of Biotechnology | 16 | 2 | | 2021 |
| 66 | Chemical Composition of Essential Oil from the Rhizomes and Leaves of <i>Newmania sontraensis</i> H.Đ.Trân, Luu & Škornick (Zingiberaceae) from Vietnam | 9 | Journal of Essential Oil Bearing Plants | 24 | 6 | 1260-1268 | 2021 |
| 67 | Sự đa hình của một số gen liên quan đến quá trình dược động học của 6-mercaptopurin trên quần thể người Kinh Việt Nam | 3 | Y Dược học | | 31 | 10-14 | 2021 |
| 68 | Phân tích gộp về mối liên quan giữa đa hình gen FTO và nguy cơ béo phì ở người châu Á | 3 | Dược học | | 24 | 73-80 | 2021 |
| 69 | The association between HLA-B*15:02 and phenytoin-induced severe cutaneous adverse reactions: a meta-analysis | 4 | Pharmacogenomics | 23 | 1 | | 2021 |
| 70 | Nghiên cứu kiểu gen và kiểu hình đa kháng thuốc của vi khuẩn <i>E faecium</i> kháng vancomycin tại khoa Hồi sức tích cực từ dữ liệu giải trình tự toàn hệ gen | 4 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 6 | 109-115 | 2021 |
| 71 | Allopurinol-induced Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis: Signal detection and preventability from Vietnam National pharmacovigilance database | 8 | Clinical Pharmacy & Therapeutics | | | | 2022 |
| 72 | Allopurinol-induced severe cutaneous adverse reactions in Vietnamese: the role of HLA alleles and other risk factors | 7 | Pharmacogenomics | 23 | 5 | 303-313 | 2022 |
| 73 | Assessment of Genetic Variation of the Genus <i>Gymnema</i> in Vietnam, Using RAPD and ITS-rDNA Markers | 3 | Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants | 28 | 3 | 1-12 | 2022 |
| 74 | Extraction of curcumin from turmeric residue (<i>Curcuma longa</i> L.) using deep eutectic solvents and surfactant solvents | 10 | Analytical Methods | 14 | 8 | 850-858 | 2022 |
| 75 | Phân tích ảnh hưởng của một số điều kiện khác nhau lên sự biểu hiện mRNA của gen <i>Mest</i> và một số gen liên quan đến tăng sinh mỡ trên chuột thông qua dữ liệu microarray | 3 | Tạp chí Y học Việt Nam | 528 | 2 | | 2023 |
| 76 | Associations between four polymorphisms of the <i>SLCO1B1</i> | 4 | Pharmacogenetics and genomics | 33 | 4 | | 2023 |

| | | | | | | | |
|----|---|----|--|----|-----|--|------|
| | and effectiveness of the statins: a meta-analysis | | | | | | |
| 77 | Green Extraction of Berberine from <i>Coscinium fenestratum</i> (Gaertn.) Colebr. using Ultrasound-Assisted Aqueous Solutions of Organic Acids, Polyalcohols, and Deep Eutectic Solvents | 6 | Separation and Purification Technology | | 330 | | 2023 |
| 78 | A green method to extract rutin from <i>Sophora japonica</i> L. | 5 | MethodX | 11 | | | 2023 |
| 79 | Extraction, Purification, and Bioactivities Evaluation of Total Triterpenoids from Persimmon leaves (<i>Diospyros kaki</i> L.f.) | 6 | Process Biochemistry | | 139 | | 2024 |
| 80 | Antibiotic Resistance, Biofilm Formation, and Persistent Phenotype of <i>Klebsiella pneumoniae</i> in a Vietnamese Tertiary Hospital: A Focus on Amikacin | 6 | Microbial Drug Resistance | | | | 2024 |
| 81 | The therapeutic landscape for COVID-19 and post-COVID-19 medications from genetic profiling of the Vietnamese population and a predictive model of Drug-Drug Interaction for comorbid COVID-19 patients | 11 | Heliyon | | | | 2024 |
| 82 | The essential role of glucose metabolism in chemoresistance of colorectal cancer - a mini review | 11 | <i>Journal of Pharmaceutical Research and Drug Information</i> | 15 | | | 2024 |

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 sinh | Giáo trình (có số lưu chiều) | | 2013 | 0 | Tham gia |
| 2 | Hóa sinh | Giáo trình (có số lưu chiều) | NXB Y HOC | 2015 | 8 | Tham gia |
| 3 | Hóa sinh lâm sàng | Giáo trình (có số lưu chiều) | NXB Y học | 2019 | 9 | Chủ biên và tham gia |

| | | | | | | |
|---|--|------------------------------|-----------|------|---|----------------------|
| 4 | Vai trò của Sinh thiết lỏng trong một số loại ung thư, từ lý thuyết tới lâm sàng | Tham khảo (có số ISBN) | NXB Y học | 2021 | 2 | Chủ biên và tham gia |
| 5 | Gen dược | Giáo trình (có số lưu chiều) | NXB Y học | 2023 | 6 | Chủ biên và 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

Phùng Thanh Hương