

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN VĂN RŨ  
2. **Ngày sinh:** 29/09/1959 **Nam (Nữ):** Nam **Dân tộc:** Kinh  
3. **Học hàm:** Phó giáo sư **Năm phong:** 2016  
**Học vị:** Tiến sĩ **Năm đạt:** 2002  
4. **Chức vụ:**  
5. **Nơi ở hiện nay:** SN 7 ngách 182 ngõ 34 phố Vĩnh Tuy, Hai Bà Trưng, Hà Nội  
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Bộ môn Hóa sinh Trường Đại Học Dược Hà Nội  
7. **Địa chỉ cơ quan:** 13 -15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm Hà Nội  
8. **Điện thoại:** Cơ quan Nhà riêng: Di động:  
024 9330532 0912784872 0948569559

**Email:** [runv@hup.edu.vn](mailto:runv@hup.edu.vn)  
nguyenvanruts@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 chính - Bảo chế	1981
2	Dược sĩ chuyên khoa I	Trường ĐH Dược Hà Nội	Kiểm nghiệm thuốc- độc chất, HTDT: Chính qui	1992
3	Tiến sĩ	Trường ĐH Dược Hà Nội	Hóa sinh	2002
4	Cao cấp	Học Viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh	Cao cấp chính trị - hành chính	2015
5	Tiến sĩ	- Trường Đại Học Dược Hà Nội - Nghiên cứu tạo chế phẩm protease nguồn gốc động vật, thực vật ứng dụng trong phòng chống suy dinh dưỡng	Hóa sinh Mã số: 01.05.10	2002

### 11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Nga	Trình độ B	Khá	Khá	Khá
1	Tiếng Pháp	Trình độ C	Trung bình	Trung bình	Khá

2	Tiếng Anh	Trình độ C	Khá	Trung bình	Khá
3	Tiếng Anh	Chương trình chuyên ngành sau C	Trung bình	Trung bình	Khá

## 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1		PGS.TS	Bộ môn hóa sinh - Trường ĐH Dược Hà Nội	13-15 phố Lê Thánh Tông, phường Phan Chu Trinh, Q Hoàn kiếm, TP Hà Nội
2	4/1982 - 5/2003	Nghiên cứu viên	Khoa Kiểm nghiệm và Công nghệ thực phẩm, Viện Dinh dưỡng Quốc gia - Bộ Y tế	số 48 phố Tăng Bạt Hổ, Hai Bà Trưng, Hà Nội
3	6/2003 - 12/2007	TS. Giảng viên	Bộ môn Hóa sinh- Trường ĐH Dược Hà Nội	số 13 -15 Phố Lê Thánh Tông , Hoàn kiếm, Hà Nội
4	12/2007 - 6/2009	TS. Giảng viên	Bộ môn Hóa sinh- Trường ĐH Dược Hà Nội	số 13 -15 Phố Lê Thánh Tông , Hoàn kiếm, Hà Nội
5	6/2009 - 11/2012	TS. Giảng viên chính 2010	Bộ môn Hóa sinh- Trường ĐH Dược Hà Nội	số 13 -15 Phố Lê Thánh Tông , Hoàn kiếm, Hà Nội
6	11/2012 - 2/017	TS. Giảng viên chính	Bộ môn Hóa sinh- Trường ĐH Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông - quận Hoàn Kiếm - TP Hà Nội
7	11/2016 - 2019	PGS. TS. Giảng viên cao cấp	Bộ môn Hóa sinh- Trường ĐH Dược Hà Nội	13 -15 Lê Thánh tông, Q.Hoàn Kiếm Hà Nội
8	10/2019 - nay	PGS. TS. Giảng viên cao cấp	Bộ môn Hóa sinh- Trường ĐH Dược Hà Nội	13 -15 Lê Thánh tông, Q. 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	Nghiên cứu chiết tách tinh chế và tạo chế phẩm chymopapain dược dụng từ nhựa quả đu đủ Việt Nam	Chủ trì	7/2008 - 7/2009	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
2	Nâng cao hiệu quả tinh chế và đánh giá một số chỉ tiêu chất lượng chymopapain từ nhựa quả đu đủ hướng sử dụng làm thuốc tiêm tại đích	Chủ trì	3/2013 - 4/2014	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
3	Chế phẩm có hoạt tính sinh học để làm thuốc	Thư ký	4/1998 - 4/1999	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
4	Nghiên cứu chiết xuất phospholipid tự nhiên làm nguyên liệu tạo chất dẫn thuốc dạng liposom	Thành viên	7/2008 - 7/2009	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	

5	Nghiên cứu bào chế, đánh giá tác dụng diệt tế bào ung thư trên thực nghiệm của thuốc tiêm liposom - doxorubicin	Thành viên	1/2011 - 12/2012	Đề tài cấp Tỉnh, Thành phố	Đã nghiệm thu	
6	Nghiên cứu bào chế và đánh giá tác dụng hệ vi bọt đa chức năng trong trị liệu gen hướng đích u não trên mô hình in vitro và in vivo	Thành viên	12/2019 - 12/2022	Đề tài Nghị định thư	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	Nghiên cứu các giải pháp xử lý chất thải rắn y tế	2		8	29	23-25	1996
2	Nghiên cứu chế thử pepsin và dạng bào chế thích hợp để bổ trợ dinh dưỡng cho trẻ em suy dinh dưỡng ở Việt Nam	1	Y học thực hành	8	325	11-13	1996
3	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp định lượng protein bằng phản ứng biuret để xác định hoạt tính pepsin được dụng	3	Dược học	39	12/1999	20-23	1999
4	Nghiên cứu tác dụng thủy phân protein của pepsin, papain và hỗn hợp của chúng	3	Dược học	40	5/2000	23-25	2000
5	Nghiên cứu sự phân giải protein thực phẩm của chế phẩm pancreatin, papain và hỗn hợp của chúng	2	Dược học	40	7/2000	14-17	2000
6	Hoạt độ của protease của pepsin và pancreatin bị ảnh hưởng bởi một số dược liệu kích thích tiêu hóa	3	Y học thực hành	8	385	8-11	2000
7	Restoring constitutional conditions of mice with experimentally-induced malnutrition by protein-rich diet combined with animal and vegetative proteases	3	Proceeding Pharma Indochina II	10	20-23	601-606	2001
8	Đánh giá sự biến đổi hoạt độ protease của chế phẩm enzyme trong quá trình bào chế và bảo quản	3	Dược học	42	6/2002	15-18	2002
9	Đánh giá một số tác dụng sinh học của chế phẩm Lysin liều cao trên động vật thực nghiệm	3	Y học thực hành	10	555	51-56	2006
10	Đánh giá Tác dụng sinh học của 2 hỗn hợp Papain-Amylase và Ficin-Amylase phục hồi Động vật suy dinh dưỡng	3	Dược học	46	367	188-192	2006
11	Tạo chế phẩm Bromelain để phối hợp và tăng cường độ bền với alpha-chymotrypsin được dụng	3	Dược học	47	378	29-31	2007

12	Đánh giá sự biến đổi hoạt độ enzym của hỗn hợp papain - amylase dạng bột và dung dịch trong điều kiện lão hóa cấp tốc	3	Dược học	47	380	17-21	2007
13	Nghiên cứu tác dụng sinh học của hai loại dịch chiết bằng cồn và nước của thân rễ xạ can ( <i>Belamcanda chinensis</i> (L), Iridaceae)	4	Y học thực hành	10	625+626	84-87	2008
14	Nghiên cứu tác dụng sinh học của hạt gấc ( <i>Mormordica chochinensis</i> , Lour, Cucurbitaceae)	4	Y học thực hành	12	633+634	12-15	2008
15	Nghiên cứu nuôi cấy và tạo chế phẩm protease từ chủng <i>Bacillus subtilis</i>	4	Y học thực hành	3	709	89-92	2010
16	nghiên cứu tách chiết, tinh chế và tạo chế phẩm chymopapain dược dụng từ nhựa quả đu đủ Việt Nam	3	Dược học	50	414	37-42	2010
17	Tách chiết, tinh sạch và xác định một số đặc điểm của urease từ hạt đậu tương ( <i>glycine max</i> I. Fabaceae )	2	Y học Việt Nam	384	2/2011	190-194	2011
18	Đánh giá tác động của khẩu phần protein thực vật và động vật đến mức độ bài xuất calci niệu ở sinh viên nữ	3	Y học thực hành	59	932	144-148	2014
19	Ứng dụng kỹ thuật rT-PCR trong giám sát và khảo sát tình hình dịch tễ học phân tử cúm A/H1N1 tại một số đơn vị quân đội Việt Nam.	4	Y học thực hành	59	931	65-69	2014
20	Ứng dụng kỹ thuật rT-PCR trong giám sát và khảo sát tình hình dịch tễ học phân tử cúm A/H1N1 tại một số đơn vị quân đội Việt Nam.	4	Y học thực hành	9	931	65-69	2014
21	Ứng dụng kỹ thuật PCR chẩn đoán não mô cầu	3		1	903	76-79	2014
22	Đánh giá tác động của khẩu phần protein thực vật và động vật đến mức độ bài xuất calci niệu ở sinh viên nữ	3	Y học thực hành	9	932	144-148	2014
23	Nghiên cứu định lượng amylase, protease, lipase trong máu và dịch tụy của bệnh nhân viêm tụy mạn và đánh giá khả năng tiết dịch của người bệnh.	2	Y học thực hành	1	903	51-53	2014
24	Khảo sát và đánh giá mối liên quan giữa nồng độ điện giải dịch lọc, máu và chỉ số lâm sàng ở bệnh nhân lọc máu chu kỳ	1	Y học thực hành	6	968	3-7	2015
25	Thử nghiệm tác dụng kích thích miễn dịch của pidotimod sản xuất tại Việt Nam trên động vật thí nghiệm	2	Dược học	55	469	26-31	2015
26	Chiết tách lumbrokinase dược dụng từ	1	Dược học	55	470	20-26	2015

	loài giun Quế ( <i>Perionyx excavates</i> ) và đánh giá mức độ ảnh hưởng của một số yếu tố đến sự ổn định hoạt tính của enzym						
27	Nghiên cứu chiết tách các protease tụy lợn để sử dụng làm thuốc	1	Dược học	55	469	56-61	2015
28	Nâng cao hiệu quả tinh chế và đánh giá một số chỉ tiêu chất lượng chymopapain từ nhựa quả đu đủ hướng sử dụng làm thuốc tiêm tại đích	1	Dược liệu	20	2	93-100	2015
29	Khảo sát và đánh giá mối liên quan giữa anti-CCP và CRP với các chỉ số lâm sàng, cận lâm sàng ở bệnh nhân viêm khớp dạng thấp tại bệnh viện	1	Y học thực hành	6	968	34-36	2015
30	Thử nghiệm và đánh giá ảnh hưởng của tăng cường hàm lượng vitamin D trong bữa ăn phụ đến các chỉ số về vitamin D, Hb máu và BMIZ, HAZ ở học sinh lớp 4	1	Y học thực hành	6	967	12-15	2015
31	Mối liên quan giữa rối loạn chuyển hóa lipid máu và tình trạng kháng insulin ở bệnh nhân đái tháo đường týp 2 tại bệnh viện	2	Y học thực hành	6	967	48-51	2015
32	NGHIÊN CỨU LỰA CHỌN CHỦNG <i>Bacillus subtilis</i> , MÔI TRƯỜNG NUÔI CẤY THU HOẠCH CHẾ PHẨM B.S-3PVQ VÀ TÁCH CHIẾT NATOKIANSE ĐỂ PHÒNG, ĐIỀU TRỊ HUYẾT KHỐI	2	Y học thực hành	5	1008	50-55	2016
33	Nghiên cứu phân tách, xác định hoạt độ và một số tính chất của ribonuclease trứng ếch ( <i>Rana rugulosa</i> Wiegmann)	2	Dược học	56	481	51-56	2016
34	Khảo sát giá trị của NT-ProBNP trên bệnh nhân suy tim tại Bệnh viện Hữu Nghị	3	Y học Việt Nam	445	chuyên đề	125-131	2016
35	Tạo chế phẩm insulin pegyl hóa và đánh giá một số đặc tính của chế phẩm để dùng trong Y Dược	1	Dược học	57	494	55-59	2017
36	ĐÁNH GIÁ MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM CỦA RIBONUCLEASE TÁCH CHIẾT TỪ TRỨNG CỐC ( <i>Bufo melanostictus</i> ) ĐỂ DÙNG TRONG Y HỌC	1	Y học thực hành	62	5(1043) 2017	129 - 132	2017
37	Khảo sát và đánh giá mối liên quan giữa Cyfra 21-1 với các chỉ số lâm sàng, cận lâm sàng ở bệnh nhân ung thư phổi tại Bệnh viện Hữu nghị Hà Nội	2	Y học thực hành	1071	5/2018	38-42	2018

38	XÉT NGHIỆM CYFRA 21-1 VÀ ĐÁNH GIÁ MỐI LIÊN QUAN VỚI MỘT SỐ YẾU TỐ Ở BỆNH NHÂN UNG THƯ PHỔI TẠI BỆNH VIỆN K TRUNG ƯƠNG	2	Y học thực hành	1071	5/2018	72-76	2018
39	XÉT NGHIỆM PTH, CTX, CHOL, TG VÀ MỐI LIÊN QUAN ĐẾN CHỤ CHUYỀN XƯƠNG Ở PHỤ NỮ TIỀN MÃN KINH CÓ CHOLESTEROL MÁU CAO BỔ SUNG SỮA ĐẬU NÀNH – NANOCALCI	3	Y học thực hành	1085	11/2018	36-38	2018
40	KHẢO SÁT, THIẾT KẾ VÀ TÍNH TOÁN HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI MỘT BỆNH VIỆN ĐA KHOA CẤP QUẬN HUYỆN	2	Y học thực hành	1083	10/2018	247-252	2018
41	Đánh giá nồng độ PTH, phospho và calci maustreen bệnh nhân thận nhân tạo chu kỳ tại Bệnh viện Bạch Mai	3	Y học thực hành	1092	3/2019	69-73	2019
42	Phân tích tình trạng tăng acid uric máu ở bệnh nhân bệnh thận mạn chưa điều trị thay thế tại Bệnh viện Hà Đông	2	Y học thực hành	1092	3/2019	46-50	2019
43	Đánh giá các xét nghiệm LDH, CRP, PCT trong một ssoos dịch cơ thể ở bệnh nhân não có mũ và do virus tại Bệnh viện Bạch Mai	4	Y học thực hành	1092	3/2019	103-107	2019
44	NGHIÊN CỨU GẮN KẾT POLYETHYLEN GLYCOL VỚI OXYTOCIN VÀ ĐÁNH GIÁ ĐỘ BỀN CỦA PHỨC HỢP TẠO THÀNH TRONG MÔI TRƯỜNG TƯƠNG TỰ DỊCH ĐƯỜNG TIÊU HÓA	1	Y học thực hành	1130	4/2020	15-20	2020
45	PHÂN TÍCH MỐI LIÊN QUAN GIỮA SNP rs7498665 GEN SH2B1 VỚI CÁC YẾU TỐ NGUY CƠ BÉO PHÌ Ở MỘT NHÓM NGƯỜI KINH VIỆT NAM 40 - 64 TUỔI	2	Y dược học	ISSN 2734-9209	16	94-98	2021
46	Xét nghiệm đa hình SNP, xác định tần số alen, tỷ lệ phân bố kiểu gen của gen SH2B1 của một nhóm người kinh Việt Nam	1	Y Dược học	ISSN 2734-9209	18	15-20	2021
47	Hệ chuyên gen vi bọt kết hợp siêu âm: Một chiến lược hiệu quả và an toàn	5	Y Dược học	ISSN 2734-9209	20	4-10	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
1	Giáo trình Thực tập Hóa sinh	Giáo trình	Trường Đại học Dược Hà Nội	2012	6	Chủ biên
2	Dược thư Quốc gia Việt nam – tập 1	Hướng dẫn		2013	30	Tham gia
3	Giáo trình Hóa sinh học	Giáo trình	Trường CĐ Dược TW Hải Dương	2014	3	Chủ biên và tham gia
4	Dược thư Quốc gia Việt nam 3	Hướng dẫn	Nxb KH&KT	2015	30	Tham gia
5	Hóa sinh học	Giáo trình	nhà xuất bản y học Hà Nội	2015	9	Chủ biên
6	Hóa sinh lâm sàng	Giáo trình	ĐH Dược HN	2019	9	Chủ biên
7	GEN DƯỢC HỌC	Giáo trình	Trường ĐH Dược HN	2020	5	Tham gia
8	Dược thư Quốc gia Việt nam 4	Thông tin thuốc quốc gia	Nxb KH&KT	2019	30	Tham gia Biên tập và Hiệu đính

**16. Giải thưởng**

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
01	Bằng Khen	1985
02	Giấy khen	2010

**17. Thành tựu hoạt động khoa học khác**

TT	Nội dung	Năm đạt
01	Có 10 sản phẩm khoa học công nghệ được triển khai trong thực tế được Bộ Y tế cấp phép	1998 - 2005

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

Hà Nội, ngày 20 tháng 10 năm 2021

**NGƯỜI KHAI**

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  
(Xác nhận và đóng dấu)

**Nguyễn Văn Rư**