

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ tên: LÊ VĂN HUY Giới tính: Nam

Ngày tháng năm sinh: 23/04/1983

Quốc tịch: Việt Nam

Cell phone: 0815863824 Email: lehuy2341983@gmail.com

Nghề nghiệp: Giảng viên (2006 đến nay)

Địa chỉ cơ quan công tác: Nhà A2 Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học và Môi trường-
Trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh

Học vị: Tiến sỹ Ngành: Dược học (Pharmaceutical Science)

Chuyên ngành: Phát triển thuốc (Medicinal Science)

Năm tốt nghiệp: 2017 Nơi đào tạo: Đại học Kyushu, Nhật Bản.

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO:

1. Đại học:

Kỹ sư Công nghệ Sinh học -Trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh học (2002-2006).

2. Sau đại học:

Thạc Sĩ Sinh Học Hoá Học (Định hướng nghiên cứu phát triển thuốc) –Viện đào tạo sau đại học Chulabhorn Graduate – Thailand (2010-2012)

Tên luận văn: Phosphate Prodrug Development of Dihydrolamellarin η and Lamellarin η

Tiến sĩ Dược học (Pharmaceutical Science) -Trường Dược, Đại học Kyushu, Nhật bản. Chuyên ngành: Phát triển thuốc (Medicinal Science)

Tên luận án: Synthesis and the Structure-Activity Relationships of 12-O-Mono-and Di-Glycosyl-Stearate Analogues, New Type of Ligand for the C-Type Lectin Receptor Mincle.

Sau tiến sỹ: Postdoctoral fellow: Department of Chemistry, Wayne State University, Detroit, Michigan, US (July 24th, 2019 -August 10th 2021).

Research title: Natural product and Semisynthesis of Heparanase and Covid 19 inhibitors

3. Trình độ ngoại ngữ: Tiếng Anh: IELTS - 6 (2012)

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ cơ quan
11/2006-02-2021	Giảng viên	Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học và Môi trường-Trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh	Linh Trung - Thủ Đức – Tp Hồ Chí Minh
02/2021-đến nay		Bộ môn Sinh học Ứng dụng Khoa-Khoa học Sinh Học (Giảng viên) và Bộ môn Hoá sinh Hoá dược-Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học và Môi trường (Cộng tác Viên)- Trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh	

IV. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Định Hướng Nghiên Cứu: Hướng nghiên cứu chính: ứng dụng các Công nghệ sinh học, Hoá học, và Dược học nhằm phát triển các giải pháp cho các vấn đề liên quan đến Dược phẩm và Hợp chất tự nhiên, đặc biệt là nhóm saponin và carbohydrate. Trong đó tập trung vào phân lập, tổng hợp và bán tổng hợp các hợp chất tự nhiên có hoạt tính sinh học quý như kháng ung thư, kháng oxi hóa, điều trị tiểu đường, adjuvant... Xây dựng qui trình chiết xuất và đánh giá chất lượng các chất có hoạt tính sinh học theo hướng chiết xuất xanh.

1. Các đề tài NCKH đã tham gia

STT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Trường/Sở, Bộ, NN, Q tế)	Trách nhiệm
1	Nghiên Cứu Phân Lập Một Số Saponin Chính Khung Ocotillol	Đang tiến hành	Cấp Trường	Chủ nhiệm đề tài

	Trong Sâm Ngọc Linh (<i>Panax Vietnamensis</i> , Araliaceae) Nhằm Phục Vụ Cho Mục Đích Nghiên Cứu Chuyên Sâu Trong Y Học và Thực Phẩm Chức Năng			
--	--	--	--	--

2. Các công trình khoa học:

2.1 Tiếng việt:

1. Lê Văn Huy, Nguyễn Thị Lệ Hằng, Nguyễn Trọng Sinh, Nguyễn Minh Triết, Phùng Võ Cẩm Hồng, Lê Thị Diệu Trang, Nguyễn Thanh Điền, Huỳnh Văn Biết. **Xác định Alpha-tocopherol trên cây rau ngót (*Sauropus androgynus*) bằng sắc ký lỏng cao áp.** *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm Nghiệp. Đại học Nông Lâm Hồ Chí. Số 2/2018. p 43-48.*
2. Lê văn huy, Nguyễn thị thủy trang, Nguyễn lâm thiên thanh, Huỳnh văn biết, Bùi cách tuyền. **Xác định hàm lượng và hoạt tính oxy hoá của Quecxin có trong sản phẩm hành ta (*Allium ascalonicum* L.) muối chua.** *Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn số 13/2014. Page 35-39.*
3. Lê Văn Huy, Ngô Quang Hường, Bùi Cách Tuyền, 2009. **Nghiên cứu sự biến đổi giữa các nguồn nấm *Corynespora cassiicola* (Burk&Curt) phân lập từ cây cao su bằng kỹ thuật RFLP-PCR và RAPD.** *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm Nghiệp. Đại học Nông Lâm Hồ Chí. 2009(1): p 06-011.*

2.2 Tiếng anh:

1. Van Huy, Le; Tanaka, Chiaki; Imai, Takashi; Yamasaki, Sho; Miyamoto, Tomofumi. **Synthesis of 12-O-Mono- and Di-glycosyl-oxystearates, a New Class of Agonists for the C-type Lectin Receptor Mincle.** *ACS Medicinal Chemistry Letters 10(1): 44-49.*
2. Paudel Madan Kumar, Sakamoto S., Le Van Huy, Hiroyuki Tanaka, Tomofumi Miyamoto, Akihito Takano, Morimoto S. **Development of an immunoassay using an anti-wogonin glucuronaide monoclonal antibody.** *Journal of Immunoassay and Immunochemistry, 2017.02.*
3. Paudel Madan Kumar, Sakamoto S., Le Van Huy, Hiroyuki Tanaka, Tomofumi Miyamoto, Morimoto S. **The effect of varying the peptide linker length in a single chain variable fragment antibody against wogonin glucuronide.** *Journal of Biotechnology, 251, 2017.01.*

4. **Le Van Huy**, Chiaki Tanaka, Sho Yamasaki, and Tomofumi Miyamoto. **“Synthesis of the glycosyl fatty acids for Mincle-ligand obtained from the pathogenic fungus *Malassezia*. *Proceedings abstracts Presented in English in 137th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan, 2017 p.79.***
5. **Le Van Huy**, Poonsakdi Ploypradith, Somsak Ruchirawat, Kriangsak Khownium. **Synthesis and *In vitro* Characterization Novel Phosphate Prodrug of Lamellarin η .** *Proceedings of the 9th Vietnamese Japanese Student’s Scientific Exchange Meeting, 2016.p.42-44.*
6. **Le Van Huy**, Poonsakdi Ploypradith, Somsak Ruchirawat, Kriangsak Khownium. **Synthetic Phosphate Prodrug of Dihydrolamellarin η .** *Proceeding of the pure and applied chemistry international conference 2012-Paccon 2012.p. 984-986.*
7. Alexander A. Eggen, Nguyen Tat Toan, Tran Thi Dan, Nguyen T. Nam, **Le V. Huy**, Nguyen M. Nam, Vo T. T. An, Ho T. Nga, Nguyen T. P. Ninh, Le H. Ngoc. 2010. **Evaluation of the efficacy of an adjuvanted subunit vaccine (Circumvent PCV) in the prevention of PMWS under field conditions in Vietnam.** *Proceedings of the 21st IPVS congress, Vancouver, Canada. P. 356.*

V. GIẢI THƯỞNG:

- Giải Nhất, Hội Nghị Khoa Học Công Nghệ Trẻ Các Trường Đại Học Và Cao Đẳng khối Nông – Lâm – Ngư – Thủy toàn quốc lần thứ 4 năm 2009. Bằng khen do ban chấp hành Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh Tặng.
- Học bổng toàn phần chính phủ Thái lan: scholarship awarded for the study program on “Master of Science in Chemical Biology by the Royal Thai Government at Chulabhorn Graduate Institute Thailand (from 04-01- 2010 to 07-06- 2012).
- Học bổng toàn phần chính phủ Nhật bản: Fully Funded Scholarships from Japanese Government (the MEXT scholarship or Monbukagakusho) to study PhD in Pharmaceutical/ Medicinal Science at Kyushu University- Japan (from April 1st, 2014 to Sept 30th, 2017).

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 10 năm 2021
Người viết lý lịch

Lê Văn Huy