

PHẠM ĐỨC ĐAN

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

1. Nghiên cứu các cơ chế phân tử các chất có hoạt tính sinh học được tách dòng và biểu hiện từ nguồn động, thực vật của Việt Nam như: nọc ong, nọc ốc cối, và cây trồng đặc hữu nhằm phát triển thành thuốc.
2. Nghiên cứu cơ chế phân tử của sự tương tác qua lại giữa các tế bào trong cùng một môi trường như: tế bào mỡ (adipocytes) và tế bào nội mô (endothelial cells) trong mô mỡ của người béo phì bằng các phương pháp OMICS như proteomics, lipidomics, metabolomics.
3. Nghiên cứu về vai trò của các yếu tố sinh trưởng thần kinh trong việc điều khiển trao đổi chất lipid trong tế bào.
4. Nghiên cứu về cơ chế phân tử các bệnh thoái hoá thần kinh và phá huỷ tế bào thần kinh trong não và nghiên cứu về cơ chế điều khiển biểu hiện của GABA-A receptor $\alpha 2$ và dẫn truyền tín hiệu thần kinh trong não.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

1. Tài trợ cho nhà khoa học báo cáo hội nghị tại hội thảo của hiệp hội thần kinh châu Âu (FENS) năm 2017 và 2019.
2. Tài trợ nghiên cứu cho sinh viên Tiến Sĩ của hiệp hội Y khoa Phần Lan (Finska Läkaresällskapet) các năm 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.
3. Tài trợ nghiên cứu cho sinh viên Tiến Sĩ của hiệp hội Parkinson Phần Lan. 2015.
4. Tài trợ hoàn thành luận án Tiến Sĩ của Đại học Helsinki, Phần Lan. 2019.



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa sinh

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Tác dụng chống ung thư của Trichobakin - các cơ chế phân tử liên quan: apoptosis và angiogenesis

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Helsinki

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Pham, D.D., Pham, T.H., Bui, T.H., Britikova, E.V., Britikov, V.V., Bocharov, E.V., Usanov, S.A., Phan, V.C. and Le, T.B.T., 2024. In vitro and in vivo anti-tumor effect of Trichobakin fused with urokinase-type plasminogen activator ATF-TBK. Molecular Biology Reports, 51(1), p.130.	Phạm Đức Đan	https://doi.org/10.1007/s11033-023-09036-6	VINIF.2023.STS.28

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15996>