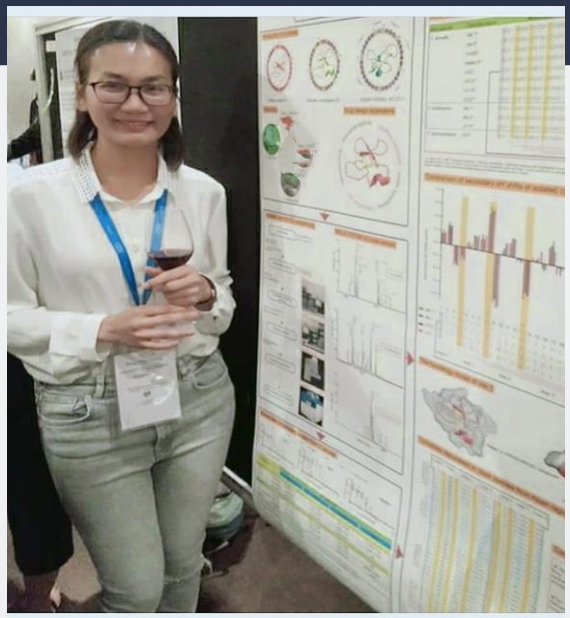
ĐẶNG THỦY TIÊN

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2021



HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Tập trung khai thác các loại cyclotide có nguồn gốc từ họ cây Violaceae ở Việt Nam để biến chúng trở thành phân tử sinh học có khả năng cao trong điều chế thuốc bảo vệ thực vật thân thiện môi trường cho việc phát triển nông nghiệp bền vững ở Việt Nam.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Exploring the sequence diversity from Vietnamese Viola species. J. Nat. Prod., 2020, 83, 1817-1828. Tien T. Dang et al. (ISSN: 0163-3864) (Impact factor 4.257, Q1)

- In Planta Discovery and Chemical Synthesis of Bracelet Cystine Knot Peptides from Rinorea bengalensis. J. Nat. Prod., 2021, 84, 2, 395–407. Tien T. Dang et al. (ISSN: 0163-3864) (Impact factor 4.257, Q1)

- Bioinsecticidal Acyclotides from Rinorea bengalensis. J. Bio. Che, 2021 (under review). Tien T. Dang e al. (ISSN: 0021-9258) (Impact Factor 4.238, Q1)

CHUYÊN NGÀNH:

Hóa dược

Phân tử sinh học

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Chiết tách, định danh, và tổng hợp peptide từ cây họ Violaceae Việt Nam trong nghiên cứu điều chế thuốc bảo vệ thực vật sinh học thân thiện môi trường

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Khoa Học Vật Liệu Ứng Dụng, Viện Hàn Lâm Khoa Học và Công nghệ Việt Nam

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại Học Queensland, Úc

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Tran, G.H., Tran, T.H., Pham, S.H., Xuan, H.L. and Dang, T.T., 2024. Cyclotides: The next generation in biopesticide development for eco-friendly agriculture. Journal of Peptide Science.	Đặng Thủy Tiên	https://doi.org/10.1002/psc.3570	VINIF.2021.STS.11

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=13024