

HỒ THỊ OANH

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Chế tạo các vật liệu nano hữu cơ, cụ thể là nghiên cứu chế tạo các dạng nano của các hợp chất tự nhiên như nano lycopene, nano resveratrol, hệ nano lycopene/resveratrol, hệ nano lycopene/pycnogenol, nano kaempferol,... và đánh giá hoạt tính sinh học của các sản phẩm nano chế tạo được; định hướng ứng dụng trong các ngành dược phẩm và mỹ phẩm.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm và thành viên chính của 16 đề tài khoa học;
- Tác giả của 31 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.
- Tác giả của 02 bằng sáng chế



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa hữu cơ

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu chế tạo hệ nano chứa hoạt chất astaxanthin, xác định các tính chất hóa lý và đánh giá hoạt tính sinh học của vật liệu nano định hướng ứng dụng trong dược phẩm

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Oanh, H.T., Thu, N.T.H., Van Hanh, N., Hoang, M.H. and Hien, H.T.M., 2023. Co-encapsulated astaxanthin and kaempferol nanoparticles: fabrication, characterization, and their potential synergistic effects on treating non-alcoholic fatty liver disease. RSC advances, 13(50), pp.35127-35136.	Hồ Thị Oanh	https://doi.org/10.1039/D3RA06VINIF.2022.STS.18537E	
Oanh, H.T., Hien, H.T.M., Van Tru, N., Hien, T.T. and Hoang, M.H., 2024. Fabrication of astaxanthin-loaded nanoparticles and their neuroprotective effects on C6 cell lines. Vietnam Journal of Chemistry.	Hồ Thị Oanh	https://doi.org/10.1002/vjch.202300299	VINIF.2022.STS.18

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Fabrication, Characterization, and Bioactivity of Astaxanthin Nanoparticles	Hồ Thị Oanh	International Scientific Conference on "Current Prospects and Challenges in Chemistry"	Năm 2022	VINIF.2022.STS.18

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12339>