ĐÀO VĂN NAM

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Nghiên cứu các hệ đưa thuốc hiện đại: hệ tiểu phân nano, hệ đặt tại mắt, thuốc in 3D, đùn nóng chảy, thuốc hướng đích…

- Cải thiện thời gian lưu của dược chất tại mắt định hướng tăng sinh khả dụng của thuốc

- Xây dựng các phương pháp đánh giá các đặc tính của chế phẩm thuốc: phương pháp thử hòa tan, giải phóng in vitro và in vivo, phương pháp hóa lý XRD, DSC, FT-IR, phương pháp đo kích thước tiểu phân, phương pháp đo lưu biến…

- Nghiên cứu các kĩ thuật tăng độ tan, độ hòa tan của dược chất kém tan

- Nghiên cứu xác định cấu trúc hóa lý của chế phẩm và biện pháp ổn định dược chất và đặc tính hóa lý.

- Nghiên cứu định lượng dược chất trong dịch sinh học

- Nghiên cứu tổng hợp, đánh giá đặc tính hóa lý của các hệ polymer mới có khả năng giải phóng các chất khí như là chất truyền tin, polymer làm chất mang đưa thuốc.

- Phát triển các mô hình in vitro đánh giá tác dụng của polymer làm thay đổi giao tiếp và hoạt động tế bào tế bào, tác dụng chống lại oxidative stress

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

Giải thưởng khoa học: Monash University Postgraduate Publications Award, 2021

CHUYÊN NGÀNH:

Y dược

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu phát triển các dạng bào chế mới của mangiferin để tăng hiệu quả điều trị viêm kết - giác mạc do virus herpes

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Dược Hà Nội

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Monash University

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Daoa, N.V., Trana, Q.T., Lea, T.V., Nguyena, D.M. and Voa, A.Q., Developing a quantitative method of mangiferin in rabbit lacrimal fluid as a tool for investigating pre-cornea drug residence.	Đào Văn Nam	http://doi.org/10.59882/1859-364X/161	VINIF.2023.STS.81

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Impacts of particle size distribution on physicochemical properties and in vivo dissolution of mangiferin suspensions	Đào Văn Nam	Asian Federation for Pharmaceutical Sciences	Năm 2023	VINIF.2023.STS.81

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16207