PHẠM DUY TOÀN

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2021

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

1. Vật liệu y sinh có nguồn gốc tự nhiên ứng dụng trong tổng hợp và bào chế các hệ thống vận chuyển thuốc hiện đại (nanoparticles, microparticles, hydrogel,...)

2. Bào chế Dược học và các kỹ thuật phân tích dược phẩm

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- DT Pham, N Saelim, W Tiyaboonchai, Alpha mangostin loaded crosslinked silk fibroin-based nanoparticles for cancer chemotherapy. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 181, 705-713

- DT Pham, N Saelim, W Tiyaboonchai, Crosslinked fibroin nanoparticles using EDC or PEI for drug delivery: physicochemical properties, crystallinity and structure. Journal of Materials Science 53 (20), 14087-14103

- DT Pham, N Saelim, W Tiyaboonchai, Paclitaxel loaded EDC-crosslinked fibroin nanoparticles: A potential approach for colon cancer treatment. Drug delivery and translational research 10 (2), 413-424

- DT Pham, C Tetyczka, S Hartl, M Absenger-Novak, E Fröhlich, W Tiyaboonchai, E Roblegg, Comprehensive investigations of fibroin and poly (ethylenimine) functionalized fibroin nanoparticles for ulcerative colitis treatment. Journal of Drug Delivery Science and Technology 57, 101484

- DT Pham, N Saelim, R Cornu, A Béduneau, W Tiyaboonchai, Crosslinked fibroin nanoparticles: investigations on biostability, cytotoxicity, and cellular internalization. Pharmaceuticals 13 (5), 86.

CHUYÊN NGÀNH:

Khoa học Dược phẩm

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Chế tạo hệ vi hạt từ fibroin tơ tằm nhằm vận chuyển các nhóm dược chất có phân loại BCS (Biopharmaceutics Classification System) khác nhau

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Cần Thơ

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Naresuan

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.T., Ha, T.K.Q., Nguyen, M.Q., Tran, V.D., Nguyen, V.B. and Quyen, T.T.B., 2022. Silk fibroin nanoparticles as a versatile oral delivery system for drugs of different biopharmaceutics classification system (BCS) classes: a comprehensive comparison. Journal of Materials Research, 37(23), pp.4169-4181.	Phạm Duy Toàn	https://doi.org/10.1557/s43578-022-00782-0	VINIF.2021.STS.23

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Silk fibroin nanoparticles as a potential drug delivery system for cancer treatment	Phạm Duy Toàn	2022 National RGJ and RRI Conference	Năm 2021	VINIF.2021.STS.23

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=13064