

TRƯƠNG QUỲNH NHƯ

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2021

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Nghiên cứu tập trung chủ yếu vào (i) phát hiện tác nhân gây bệnh trên động vật thủy sản sử dụng các kỹ thuật chính là phân lập nuôi cấy vi khuẩn, định danh vi khuẩn bằng kỹ thuật PCR và test sinh hoá; (ii) miễn dịch trên động vật thủy sản thông qua việc ứng dụng các kỹ thuật sinh học phân tử (kỹ thuật PCR, realtime PCR, thiết kế mồi, giải trình tự gen, tạo dòng, nuôi tế bào, chiết tách ADN/ARN, và một số kỹ thuật khác) để tìm và phân lập đoạn gen giữ vai trò quan trọng trong việc nhận diện và chống lại các tác nhân gây bệnh trên cá; (iii) tìm ra giải pháp phòng trị bệnh trên động vật thủy sản bằng cách bổ sung các hợp chất có khả năng kích thích miễn dịch trong thức ăn của các đối tượng thủy sản thông qua việc đánh giá và phân tích các chỉ tiêu miễn dịch dịch thể, kỹ thuật realtime PCR và phân tích proteomic.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Đã xuất bản được 18 bài báo khoa học trên các tạp trí trong nước và quốc tế có uy tín (là tác giả chính của 06 bài Q1,2).

-Phân lập tìm ra trình tự gen miễn dịch DDX41 trên cá bơn, được đăng trên ngân hàng gen thế giới NCBI.



CHUYÊN NGÀNH:

Miễn dịch học Thủy sản

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu sử dụng tá dược có nguồn gốc từ thực vật trong việc phát triển vắc xin bằng phương pháp cho ăn trong nuôi trồng thủy sản

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Cần Thơ

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Namur

Kết quả tài trợ

1. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Effects of hydrogen peroxidase-inactivated vaccine against Streptococcus agalactise infection in red tilapia (Oreochromis sp.) via different routes of administration	Trương Quỳnh Như	International Food Animal Conference (IFAC 2023)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.28

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-hoi-nghi-sau-tien-si?postgraduate=12425>