

NGUYỄN THỊ KHUÊ

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Tập trung nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực miễn dịch học, miễn dịch học phân tử, công nghệ sinh học, hóa sinh – sinh học phân tử, ký sinh trùng truyền lây và virus thú y, ứng dụng trong chẩn đoán, phòng chống và điều trị bệnh trên người và vật nuôi.
- Nghiên cứu các phản ứng miễn dịch (kháng nguyên, kháng thể) ứng dụng trong nghiên cứu, chẩn đoán.
- Nghiên cứu phát triển vaccine, phát triển hướng ứng dụng sinh học phân tử, trong đó trước mắt là chẩn đoán, giám định và xây dựng các phương thức phòng chống bệnh động vật lây sang người và các tác nhân sinh học.
- Nghiên cứu, khai thác và ứng dụng nguồn gen virus thú y để phát triển chế phẩm miễn dịch và vaccine phòng và chống một số bệnh trên động vật

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Thành viên đề tài "Nghiên cứu cập nhật dữ liệu hệ gen ty thể và DNA ribosome của một số loài sán lá (phân bộ: Echinostomata, Treglotremata và Opisthorchiata) gây bệnh trên người ứng dụng cho phân loại, chẩn đoán và dịch tễ học. Mã số 108.02-2020.07" - Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia
- Thành viên đề tài "Nghiên cứu đa dạng di truyền và phân loại virus viêm túi truyền nhiễm (IBDV) của Việt Nam thuộc chi Avibirnavirus (họ Birnaviridae) ở gia cầm. Mã số 106.02-2020.03" - Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia
- Thành viên đề tài "Nghiên cứu gen học và cấu trúc đơn vị mã hóa ribosome một số loài ký sinh trùng ở người và động vật và sử dụng dữ liệu phân tích phủ hệ tiến hóa ở Lớp Sán lá (Trematoda)", mã số: NVCC08.05/22-23" - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam



CHUYÊN NGÀNH:

Sinh học

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu khai thác dữ liệu hệ gen của sán lá họ Paragonimidae và họ Opisthorchiidae (lớp Sán lá: ngành Sán dẹt) ở Việt Nam phục vụ chẩn đoán, phân loại, phủ hệ, tiến hóa và dịch tễ học phân tử

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Học viện Khoa học và Công nghệ

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Nguyen, K.T., Doan, H.T.T., Pham, L.T.K., Roan, D.T., Agatsuma, T., Doanh, P.N. and Le, T.H., 2024. Nuclear ribosomal transcription units in Asian Paragonimus species (Paragonimidae: Platyhelminthes): genetic characteristics, polymorphism, and implications for intersuperfamilial phylogeny. Parasitology Research, 123(11), pp.1-19.	Nguyễn Thị Khuê	https://doi.org/10.1007/s00436-024-08391-y	VINIF.2023.STS.85

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Phân tích phả hệ và khoảng cách di truyền sán lá phổi Paragonimus của Việt Nam sử dụng dữ liệu toàn bộ hệ gen ty thể	Nguyễn Thị Khuê	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2024	Năm 2023	VINIF.2023.STS.85

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16227>