

THÔNG TIN ĐÓNG GÓP MỚI
BẰNG TIẾNG VIỆT VÀ TIẾNG ANH

Tên luận án: **Đánh giá tình hình lưu hành vi-rút Cúm gia cầm tại khu vực lân cận thành phố Hồ Chí Minh và khả năng bảo hộ của vắc-xin Navet-Fluvac 2 đối với vi-rút Cúm gia cầm clade 2.3.2.1.**

Tên tác giả: Huỳnh Tân Phát

Chuyên ngành: Bệnh lý học và Chữa bệnh vật nuôi

Mã số: 9.64.01.02

Người hướng dẫn: 1. PGS.TS. Nguyễn Ngọc Hải

2. TS. Trần Xuân Hạnh

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông lâm Thành phố Hồ Chí Minh

Số ban hành quyết định đánh giá Hội đồng đánh giá luận án cấp trường

Số ban hành quyết định đánh giá Hội đồng đánh giá luận án cấp trường

Những điểm mới của Luận án

Xác định được phân nhánh vi-rút Cúm gia cầm H5N1 lưu hành và gây bệnh tại Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh lân cận trong giai đoạn nghiên cứu chủ yếu thuộc nhánh 2.3.2.1c và 1.1. Đánh giá được hiệu quả phòng bệnh Cúm gia cầm của vắc-xin Navet-Fluvac 2 trên đòn gia cầm đối với các chủng vi-rút Cúm gia cầm độc lực cao, phân nhóm mới hiện diện ở miền Nam Việt Nam: vi-rút Cúm gia cầm 2.3.2.1 phân nhánh a, b, c, bằng phương pháp công cường độc và phương pháp kiểm tra hiệu giá kháng thể. Công trình đầu tiên nghiên cứu về khả năng bảo hộ của vắc-xin phòng bệnh Cúm gia cầm trên vịt trời. Vịt trời được tiêm phòng vắc-xin Navet-Fluvac 2 có khả năng phòng bệnh tốt với vi-rút Cúm gia cầm phân nhánh 2.3.2.1c, hiện đang lưu hành chủ yếu tại khu vực các tỉnh phía Nam.

New results of the thesis

Identified the H5N1 avian influenza virus that circulates and causes disease in Ho Chi Minh City and neighboring provinces during the study period, mainly belonging to clade 2.3.2.1c and 1.1. Having evaluated the effectiveness of Navet-Fluvac 2 vaccine against Avian Influenza virus in poultry against highly pathogenic strains of Avian Influenza virus, new subtype present in the South of Vietnam: virus Avian influenza clade 2.3.2.1, subclade a, b, c, by challenge method and antibody titer testing. This is the first study on the protective ability of avian influenza vaccine in mallards. The mallards vaccinated with Navet-Fluvac 2 vaccine have good protection against avian influenza virus subclade 2.3.2.1c, currently circulating mainly in the southern provinces.

Giáo viên hướng dẫn

PGS.TS. Nguyễn Ngọc Hải

Nghiên cứu sinh

TS. Trần Xuân Hạnh

Huỳnh Tân Phát