

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VẮC XIN PHÒNG VIÊM PHỔI, VIÊM KHỚP CHO LỢN NUÔI TẠI TỈNH THÁI NGUYÊN

**Nguyễn Mạnh Cường, Tô Long Thành,
Nguyễn Văn Quang, Nguyễn Quang Tuyên, Đỗ Hồng Anh**

TÓM TẮT

Kết quả thử nghiệm vắc xin vô hoạt từ các chủng S-TN2-2; S-TN7-8 và S-TN9-11 của vi khuẩn *S. suis* phân lập được để phòng bệnh viêm phổi và viêm khớp cho lợn tại Thái Nguyên cho thấy vắc xin đạt chỉ tiêu hiệu lực khi kiểm tra trên chuột nhắt trắng và bước đầu đã có đáp ứng miễn dịch ở lợn được tiêm. Hiệu lực bảo hộ viêm phổi và viêm khớp đạt tương ứng là 71,55% và 71,70%. Lợn không được tiêm có nguy cơ mắc viêm phổi và viêm khớp cao gấp 3,61 và 3,67 lần tương ứng so với lợn được tiêm phòng ($p < 0,001$).

Từ khóa: Lợn, vắc xin vô hoạt, viêm phổi, viêm khớp.

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Viết Không

Ngày nhận bài: 7/9/2018

Ngày thông qua phản biện: 8/10/2018

Ngày duyệt đăng: 15/10/2018