

# NGHIÊN CỨU XÁC ĐỊNH MỘT SỐ YẾU TỐ GÂY BỆNH CỦA VI KHUẨN PASTEURELLA MULTOCIDA TRONG BỆNH TỤ HUYẾT TRÙNG TRÂU, BÒ TẠI HÀ GIANG, CAO BẰNG VÀ LỰA CHỌN VẮC XIN PHÒNG BỆNH

## MỤC TIÊU

- Xác định đặc điểm dịch tễ học của bệnh tụ huyết trùng ở trâu bò tại một số tỉnh miền núi phía Bắc;- Xác định vi khuẩn gây bệnh bệnh tụ huyết trùng ở trâu bò tại một số tỉnh miền núi phía Bắc;- Lựa chọn vắc xin phù hợp khống chế bệnh hiệu quả.

## NỘI DUNG

- Điều tra dịch tễ học bệnh tụ huyết trùng ở trâu bò trên địa bàn các tỉnh miền núi phía Bắc;- Phân lập vi khuẩn Pasteurella multocida từ dịch ngoáy mũi và các mẫu bệnh phẩm thu thập được;- Áp dụng công nghệ sinh học và các phương pháp chuẩn để xác định chủng vi khuẩn Pasteurella multocida gây bệnh tụ huyết trùng ở trâu bò;- Lựa chọn vắc xin phù hợp khống chế bệnh hiệu quả.

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học- 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí cấp quốc gia;- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí cấp đại học.7.2. Sản phẩm đào tạo- Đào tạo 3-4 sinh viên tiến hành đề tài nghiên cứu khoa học;- Đào tạo 1-2 học viên cao học tiến hành đề tài nghiên cứu khoa học.