

ĐẶC ĐIỂM BỆNH DO TRYPANOSOMA EVANSI GÂY RA TRÊN ĐỘNG VẬT THÍ NGHIỆM (CHUỘT BẠCH)

Đỗ Thị Vân Giang, Nguyễn Thị Kim Lan, Nguyễn Quốc Doanh và Nguyễn Thị Bích Nga

TÓM TẮT:

Đã xác định loài tiên mao trùng gây bệnh cho trâu, bò ở 4 tỉnh miền núi phía bắc là *Trypanosoma evansi*. Thí nghiệm gây nhiễm *T. evansi* trên chuột bạch đã được tiến hành và kết quả thí nghiệm cho thấy: thời gian xuất hiện *T. evansi* trong máu ngoại vi của chuột bạch là rất sớm (1 - 7 ngày tùy liều gây nhiễm). 100% chuột bạch đều xuất hiện triệu chứng lâm sàng, hầu hết vào các ngày cuối trước khi chuột bạch chết. Với liều gây nhiễm khác nhau thì thời gian chết của chuột bạch là khác nhau (5 - 8 ngày tùy liều). Mỗi khám chuột bạch thấy tỷ lệ các cơ quan có biểu hiện bệnh tích từ 57,50% - 100%.