

无栏目

共表达禽流感病毒HA和NA基因的重组禽痘病毒在SPF鸡的免疫效力试验

@乔传玲\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所

@乔传玲\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所/农业部动物流感重点开放实验室及兽医生物技术国家重点实验室!哈尔滨150001 @姜永萍\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所/农业部动物流感重点开放实验室及兽医生物技术国家重点实验室!哈尔滨150001 @于康震\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所/农业部动物流感重点开放实验室及兽医生物技术国家重点实验室!哈尔滨150001 @田国斌\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所/农业部动物流感重点开放实验室及兽医生物技术国家重点实验室!哈尔滨150001 @陈化兰\$中国农业科学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将禽流感病毒A/Goose/Guangdong/3/96(H5N1)毒株的HA和NA2个基因同源重组到禽痘病毒基因组中,获得了能同时高效表达这2种蛋白的重组禽痘病毒(rFPV-HA-NA)。将rFPV-HA-NA经翅膀刺种途径接种8周龄SPF鸡,免疫后4周分别用10LD50的高致病力禽流感病毒(HPAIV)A/Goose/Guangdong/1/96(H5N1)和A/FPV/Rostock/34(H7N1)毒株进行攻击。结果重组禽痘病毒免疫鸡群诱导产生了高水平的抗体,能够完全抵抗H5N1和H7N1亚型病毒的

关键词 [禽流感病毒](#) [HA](#) [NA](#) [重组禽痘病毒](#) [免疫效力](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @乔传玲\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (392KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“禽流感病毒”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [@乔传玲\\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所](#)