

无栏目

表达H5亚型禽流感病毒HA基因的DNA疫苗免疫保护效力研究

@姜永萍\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所

@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/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/兽医生物技术国家重点实验室!哈尔滨150001 @邓国华\$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/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/兽医生物技术国家重点实验室!哈尔滨150001 @乔传玲\$中国农业科学院哈尔滨

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 表达高致病力禽流感病毒分离株A/Goose/Guangdong/1/96(H5N1) [GD/1/96(H5N1)]HA基因的DNA疫苗质粒pCIHA5具有良好的免疫保护性,为了将其开发并应用于实际,对其免疫保护效力进行了进一步的研究。结果表明,用10、40、70、100和150g pCIHA5和油苗1次免疫后,其免疫保护率分别为12.5%(1/8)、58.3%(7/12)、72.7%(8/11)、50.0%(6/12)、66.7%(8/12)和100%(12/12),其中70和100g剂量组的病毒分离结果

关键词 [禽流感病毒](#) [血凝素基因](#) [DNA疫苗](#) [免疫保护效力](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @姜永萍\$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](#) (460KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [@姜永萍\\$中国农业科学院哈尔滨兽医研究所](#)