

畜牧兽医科学

新城疫病毒诱导黄粉虫抗病毒肽的效果分析

王立新,路振香,王金虎,王珊珊,胡静,戴四发

安徽科技学院动物科学学院

收稿日期 2008-11-21 修回日期 2009-2-10 网络版发布日期 2009-3-20 接受日期 2009-3-18

摘要 目的: 观察鸡新城疫病毒(NDV)诱导黄粉虫是否产生抗鸡新城疫病毒肽。方法: 先用鸡胚培养鸡新城疫病毒以扩增病毒, 然后提取病毒液备用, 接着用鸡新城疫病毒液接种刺伤黄粉虫幼虫, 2~3天后提取黄粉虫体内的抗病毒物质, 测定其血凝效价和鸡新城疫病毒诱导鸡胚发病抑制试验结果。结果: 黄粉虫抗病毒肽在血凝抑制试验中的效价为1:64; 在鸡新城疫病毒诱导鸡胚发病抑制试验中有一定效果, 但不明显。

关键词 [鸡新城疫病毒](#) [诱导](#) [黄粉虫](#) [抗病毒肽](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-1272](#)

通讯作者:

王立新 wanglixin_@163.com

作者个人主页: 王立新; 路振香; 王金虎; 王珊珊; 胡静; 戴四发

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (426KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“鸡新城疫病毒”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王立新](#)

· [路振香](#)

· [王金虎](#)

· [王珊珊](#)

· [胡静](#)

· [戴四发](#)