

无栏目

## CpG DNA对鸡传染性喉气管炎病毒DNA疫苗免疫效果的影响

孟松树,李曦,智海东,王云峰,王柳,童光志

中国农业科学院哈尔滨兽医研究所兽医生物技术国家重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 将分别构建的含有鸡传染性喉气管炎病毒 ( I L T V ) 王岗株 g B g C 和 g D 基因的重组真核表达质粒及 C P G D N A 佐剂分组肌肉注射 S P F 鸡, 检测了免疫后的抗体水平, 并观测了攻毒后的免疫保护效果。实验结果显示, C p G D N A 佐剂和 D N A 疫苗联合免疫后的抗体水平比单一使用 D N A 疫苗的要高, 而佐剂组的发病率、死亡率均低于非佐剂组, 保护率则高于非佐剂组。这表明 C p G D N A 佐剂增强了 I L T V D N A 疫苗的免疫效果。

**关键词** [传染性喉气管炎病毒](#) [DNA疫苗](#) [CpG](#) [DNA](#) [免疫效果](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [孟松树](#); [李曦](#); [智海东](#); [王云峰](#); [王柳](#); [童光志](#)

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (202KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“传染性喉气管炎病毒”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [孟松树](#)
- [李曦](#)
- [智海东](#)
- [王云峰](#)
- [王柳](#)
- [童光志](#)