

研究原著

小鼠IFN- γ 基因佐剂对分泌型柯萨奇病毒B3 VP1核酸疫苗免疫作用的影响

揣侠 高志云 房文亮 金玉怀 张永红¹ 谢立新 王永祥

河北医科大学病原生物学教研室

收稿日期 2006-9-12 修回日期 网络版发布日期: 2006-9-18

摘要

关键词 [干扰素II型](#) [肠道病毒B型,人](#) [疫苗,DNA](#) [佐剂,免疫](#) [中和抗体](#) [小鼠](#)

分类号

Effect of mouse IFN- γ gene adjuvant on immunogenic enhancement of secreting coxsackievirus B3 VP1 DNA vaccine

Abstract

Key words

DOI

通讯作者 揣侠

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(208KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“干扰素II型”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [揣侠](#)
 - [高志云](#)
 - [房文亮](#)
 - [金玉怀](#)
 - [张永红](#)
 - [谢立新](#)
 - [王永祥](#)
 -