

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 猪粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子-r-干扰素的研制与应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 猪粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子-r-干扰素的研制与应用

关键词: r-干扰素 猪粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子 基因工程

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 杭州市萧山区钱江农场

### 成果摘要:

本项目利用基因工程技术研制猪粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子(GM-CSF)和r-干扰素(r-IFN),技术路线先进,试验设计科学合理,数据可信。本项目在国内首次将人GM-CSF研发生产技术应用用于猪GM-CSF研制,并选择大肠杆菌表达、纯化,GM-CSF和r-IFN表达量分别占总蛋白的25%和45%。在国内经10个养猪场3800头猪的应用试验表明,联合应用GM-CSF和R-IFN组健康猪比对照组提高13个百分点以上。

成果完成人: 田崇贤;史锋;宋成钢;金淑英;陈键;汤丽萍

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆马鼻疽消灭措施的研究和推广
- 绵羊种布鲁氏菌病的综合防治
- 生物兽药抗痢灵
- 高效驱虫药-害祸灭
- 用ELISA试剂盒对猪瘟的快速诊断
- 治疗牛子宫内膜炎中药复方制...
- 羊高发高害寄生虫病综合防治...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蝇害长效驱蝇剂的研制
- 鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗

### 成果交流

### 推荐成果

- [广东主要果树资源的收集、整理与...](#) 04-23
- [硫酸新霉素\(纯粉\)](#) 04-23
- [痛风清](#) 04-23
- [雏鸡旺](#) 04-23
- [新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究](#) 04-23
- [禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制...](#) 04-23
- [鸡传染性鼻炎\(多价\)一鸡新城疫...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布