

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 重组猪β干扰素 (IFN) 的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组猪β干扰素 (IFN) 的研制

关键词: 猪 防病治病 β-干扰素 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: 行业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 大连三仪动物药品有限公司

成果摘要:

该研究从猪肝脏中提取了基因组DNA, 利用PCR法扩增和克隆猪干扰素 (IFN) β基因, 并且能够在大肠杆菌中高效表达。重组猪β干扰素 (IFN) 是一种高活性多功能的诱生蛋白, 它通过抑制病毒DNA、RNA和细菌DNA、RNA的合成复制, 达到防病治病的效果。由于猪的疾病每年给我国造成巨大的经济损失, 而且由于常规用药经常造成药物残留, 不仅影响出口, 而且还危害广大人民的生命健康, 而猪β干扰素治疗猪的疾病, 效果好, 并且无药物残留, 所以应用前景十分广阔。

成果完成人: 江国托;李风华;江庆国;康丽娟;邹鲲鹏;刘占宏;刘再胜;张建勋;徐国荣;张明;张延俊;林云圣

[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 \(多价\) —鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布