

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 猪流感 (H1-H3亚型单价和H1-H3亚型双价) 氢氧化铝胶灭活疫苗的研究及应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

猪流感 (H1-H3亚型单价和H1-H3亚型双价) 氢氧化铝胶灭活疫苗的研究及应用

关键词: 猪流感 灭活疫苗

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: 新产品
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 产权转让;其他
成果完成单位: 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	

成果摘要:

该项目对分离自中国不同地区、不同亚型SIV流行株的生物学特性进行了研究, 筛选出免疫原性好, 与全国范围流行的H1N1和H3N2亚型各抗原群均有很好抗原反应性, 对鸡胚高滴度适应的流行株作为种毒, 接种非免疫鸡胚大量增殖后收取无菌尿囊液, 灭活使病毒失去感染和复制能力但保持其良好的免疫原性; 含猪流感病毒尿囊液的蛋白质抗原与氢氧化铝胶混合、浓缩, 制成的灭活疫苗, 可较长期存留在猪体, 持续释放抗原并刺激猪内持续产生特异性抗H1N1或(和)H3N2亚型猪流感, 保护率高, 免疫效果确实, 免疫期持续时间长, 可有效降低高热、咳嗽、呼吸困难等临床症状, 增加平均日增重, 显著改善饲料转化率。适用于中国不同地区猪场和猪群对H1N1和H3N2亚型流感的预防和紧急免疫。

成果完成人: 李海燕;于康震;杨焕良;陈化兰;辛晓光

[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