

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 禽流感分子标记疫苗

请输入查询关键词

科技频道

搜索

禽流感分子标记疫苗

关键词: 禽流感 标记疫苗 神经氨酸酶基因

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发

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:

该研究采用流感病毒反向遗传学技术克隆了禽源高产流感病毒A/Goose/Dalian/3/01(H9N2)的全部内部基因片段, 构建了相应的转录/表达载体; 克隆了近期流行的H5N1亚型高致病性禽流感病毒代表株A/Goose/QFY/HLJ/04(H5N1)的HA基因以及N3亚型标准参考株A/Duck/Germany/1213/73(H2N3)神经氨酸酶基因, 构建了相应的转录/表达载体; 通过脂质体介导转染细胞, 完全由质粒拯救出安全、高产、低毒、带分子标记的重组禽流感疫苗株rH5N3。禽流感分子标记疫苗在规模化养殖企业和外贸出口企业具有良好的推广应用前景。

成果完成人: 刘明;张云;刘春国;杨涛;潘蔚琦;刘超男;张晓霁

[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
- 家畜蜚害长效驱蜚剂的研制
- 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