

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 鸭、鹅、猪H5、H7亚型和A型流感病毒通用型抗体检测力法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鸭、鹅、猪H5、H7亚型和A型流感病毒通用型抗体检测力法的研究

关键词: 流感病毒 抗体检测

所属年份: 2006

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: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

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:

以杆状病毒为表达载体, 表达了禽流感病毒的核蛋白基因, 与流感病毒核蛋白具有相同的生物活性。重组病毒表达产物与流感病毒血清作免疫琼脂双向扩散试验, 均出现明显清晰的沉淀线, 与全病毒琼扩抗原出的沉淀线完全吻合。用重组杆状病毒的表达产物制备了A型流感病毒及鸭、鹅、猪H5、H7亚型病毒通用型重组核蛋白抗原, H5、H7亚型流感病毒的HI分型抗原和血清。建立了以NP为检测抗原鸭、鹅型禽流感间接ELISA检测方法, 以全病毒作为抗原建立了猪流感抗体间接ELISA诊断方法, 确立了最佳反应条件和术式。

成果完成人: 李海燕;王君伟;杨焕良;马波;陈艳;乔传玲;辛晓光;陈化兰

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号