

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 猪瘟早期快速诊断的改进与研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

猪瘟早期快速诊断的改进与研究

关键词: 猪瘟 免疫荧光检查

所属年份: 1996

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 贵州省畜牧兽医科学研究所

成果摘要:

通过试验筛选出两种简化了的提纯免疫球蛋白制备荧光抗体的操作程序, 四天左右即可完成, 比过去常规操作缩短2~3天, 制备的荧光抗体特异敏感。在国内首次改进普通光学显微镜, 使之配上价值仅千元的简易荧光光源, 即可替代价值几万元的荧光显微镜完成免疫荧光检查, 解决了免疫荧光法在基层诊断室因经费不足带来的推广上的难题。采用直接荧光法查明了猪瘟患猪各组织脏器受病毒浸染的最早时间, 在国内首次报道。采集眼结膜上皮细胞可作猪瘟生前早期快速诊断。在国内首次报道用患猪眼结膜上皮细胞括片, 作直接免疫荧光检验在发病第二天即可发现猪瘟患猪发病五天后检出率达78.5%。首次用免疫荧光法检验测算报道了兽医临床诊断判定猪瘟的可信度一般为42.2%至62.8%。

成果完成人:

[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
- 家畜蜱害长效驱蜱剂的研制
- 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

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