

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 猪瘟、猪伪狂犬和猪繁殖呼吸综合征快速诊断技术的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

猪瘟、猪伪狂犬和猪繁殖呼吸综合征快速诊断技术的研究

关键词: [诊断](#) [猪瘟](#) [猪繁殖呼吸综合征](#) [猪伪狂犬病](#)

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: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 龙岩学院

成果摘要:

该项目组应用免疫血清学和现代分子生物学原理, 经过三年的项目研究比较, 建立了科学合理、可操作性强的快速诊断和免疫监测体系, 确立猪瘟免疫荧光抗体技术是猪瘟的快速诊断的首选方法, 2小时做出诊断。猪伪狂犬gpl-ELISA血清鉴别诊断试验, 区分出gl基因缺失疫苗免疫与野毒感染产生的抗体, 3小时得出结果。猪繁殖呼吸综合征ELISA试验技术检测猪血清PRRS抗体, 4小时得出结果, 可用于免疫猪群的免疫监测, 对未免疫猪群有一定诊断价值。RT-PCR技术可直接检出病料组织中的猪繁殖呼吸综合征病毒, 8小时做出诊断。猪瘟正向间接血凝试验检测猪瘟抗体, 2小时可以观察结果。取得灵敏、快速、准确的效果。

成果完成人: 杨小燕;李晓华;戴爱玲;沈绍新

[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