

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 主要人畜共患寄生虫病诊断技术的应用研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

主要人畜共患寄生虫病诊断技术的应用研究

关键词: [快速诊断PCR](#) [微量检测](#) [滴金免疫检测](#)

所属年份: 2003	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 中国农业科学院上海兽医研究所	

成果摘要:

该项目组应用PAPS快速诊断技术、DIGFA滴金免疫检测技术和PCR微量检测技术建立了动物弓形虫、旋毛虫、隐孢子病的诊断技术; 并应用PAPS弓形虫病诊断试剂对上海市闵行区、嘉定区、宝山区、浦东新区和四川省的猪场及犬进行了区域现场试验, 获得了良好的诊断结果。另应用PAPS旋毛虫病快速诊断试剂对上海市五个区县和二一个肉联厂共检测本地猪2000头均未检测出阳性猪, 完全符合上海的实际状况; 该项目组还成功地建立了猪旋毛虫病的DIGFA滴金检测技术, 应用此技术快速检测猪旋毛虫病; 成功地建立了微量检测奶牛隐孢子虫的套式PCR技术, 敏感度比常规PCR法提高近100倍。

成果完成人: 钱应娟;王永康;张惠英;周金林;王权;陈永军;张北民;周勇志

[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