

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 桑蚕微粒子病的诊断及治疗

请输入查询关键词

科技频道

搜索

桑蚕微粒子病的诊断及治疗

关键词: [微粒子病](#) [诊断试剂盒](#) [蚕病防治](#)

所属年份: 2004

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: 中国科学院动物研究所

成果摘要:

研究低廉、简便、快速从家蚕组织中提取适用于PCR的DNA模板技术;设计针对微粒子病及其它生物特异的PCR引物;优化实验条件,达到快速、低廉完成PCR反应的要求;研究低廉、简便、快速检测PCR反应产物的方法;组装家蚕微粒子病诊断试剂盒。主要技术指标:从样品的制备到检测结果,用时不超过3小时;检测一个样品的工本费不超过1.5元人民币;能诊断卵期和蚁蚕的感病情况;提供一套完整的诊断试剂盒;申请一项国家专利。应用范围:主要成果“微粒子检测试剂盒”可适用于家蚕微粒子病的早期诊断和检测;蜜蜂微粒子病的检疫检测;大规模工厂化饲养鳞翅目昆虫的微粒子病的检测(如工厂化生产昆虫病毒或寄生蜂等);害虫微粒子病(如用蝗虫微孢子虫防治飞蝗)发生、流行的监测等。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 棉粕酵母蛋白饲料开发
- 优质细毛羊(无角类型)选育
- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶生产...
- 良种牛胚胎生物工程及产业化
- 羔羊育肥技术
- 提高绵羊繁育率技术
- 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
- 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告