

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 牛主要病毒病核酸探针及PCR系列诊断研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

牛主要病毒病核酸探针及PCR系列诊断研究

关键词: 牛 病毒病 核酸探针

所属年份: 2002

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: 吉林农业大学

成果摘要:

该项目根据牛主要病毒病的主要病原包括病毒性腹泻病毒(BVDV)、狂犬病病毒(RV)、口蹄疫病毒(FMDV)的已经发表的基因组序列,结合各种病毒基因组结构特点以及相关资料,选取了各自基因组的特异性核酸片段,设计合成了特异引物,按着碱基配对原则,核酸DNA杂交技术和体外DNA扩增技术,建立了核酸探针和多联RT-PCR诊断方法,达到一次实验操作可同时诊断三种牛主要病毒病的目的,这对牛病毒病的诊断和防制具有重要意义。

成果完成人: 钱爱东;王伟利;曹晶;刘清河;赵艳兵;王瑞林;胡桂学;王春风;常维新;王利民;赵云姣;齐连华;扬晓杰;张媛;何昭

阳

[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\(多价\)一鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布