

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 用PCR检测羊毛、皮张和土壤等外环境中炭疽杆菌的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 用PCR检测羊毛、皮张和土壤等外环境中炭疽杆菌的研究

关键词: 炭疽杆菌 PCR检测

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 青海出入境检验检疫局

成果摘要:

该项目检测出炭疽杆菌弱毒(pXo1-、pXo2+或pXo1+、pXo2-), 优选出可快速区分炭疽杆菌强弱毒的多重PCR方法。建立了用于检测模拟污染羊毛、皮张和土壤中炭疽芽孢(sterne菌株、pasteur II菌株)的PCR方法,可特异敏感地检出0.5g羊毛中sterne菌株452个芽孢 和pasteur II菌株688个芽孢; 0.5g皮张中sterne菌株452个芽孢 和pasteur II菌株1032个芽孢; 0.5g土壤中sterne菌株452个芽孢 和pasteur II菌株1376个芽孢;应用多重PCR方法一步鉴别炭疽杆菌的强毒株和弱毒株, 建立了羊毛和皮张中炭疽杆菌的PCR检测方法。

成果完成人: 赵青;肖履中

[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\(多价\)——鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布