

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 空肠弯曲菌的磁捕获-荧光PCR检测技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 空肠弯曲菌的磁捕获-荧光PCR检测技术研究

关键词: 空肠弯曲菌 捕获 免疫磁珠 荧光聚合酶链反应

所属年份: 2004

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: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 厦门出入境检验检疫局

成果摘要:

空肠弯曲菌是世界卫生组织列为最常见食源性传染病菌之一的人兽共患病原菌,传统的分离鉴定方法需要耗费大量工时,并存在敏感性低、难以检出非可培养状态细菌和易出现假阴性结果等问题。本研究首创了空肠弯曲菌的磁捕获-荧光PCR快速检测方法,无需增菌培养即可直接捕获检样中的弯曲菌,利用实时荧光PCR进行鉴定,可在24h内完成检测,检测下限达到10cfu/mL,提高了非可培养状态空肠弯曲菌的检出率。

成果完成人: 刘光明;苏文金;方元炜;蔡慧农;陈伟玲;周昱;孔繁德;王根芳

完整信息

### 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

### 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...](#)
- [新疆蠓蚱调查研究](#)
- [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

>> 信息发布