

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 牦牛住肉孢子虫病的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

牦牛住肉孢子虫病的研究

关键词: 牦牛住肉孢子虫病 人畜共患寄生虫病 兽医学

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: 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所

成果摘要:

住肉孢子虫是人畜共患的一种主要的甚至致死性的寄生虫。19世纪末国外才开始广泛研究。牦牛是中国特有的畜种,主要分布于青、藏、川、甘等省区,占世界总数的85%以上。牦牛的住肉孢子虫病,国内外无人研究,任其带虫肉品进入市场,严重地威胁着人畜安全和出口声誉。该成果在国内外首次对甘肃省等地的牦牛住肉孢子虫病进行了全面系统的研究,发现并命名了病原的新种,确定了其宿主范围。查明该病的感染率和感染强度很高,并查明了地地理分布。了解该病在每年6月或8月出现第一感染高峰,冬季12月出现第二感染高峰的季节性流行动态;通过胎儿组织学检查,发现了该病非经口感染而是通过胎盘传播的新途径;提出了一套简便、易行、可靠的检查方法;应用4种药物,在自然感染和人工感染动物上进行防治试验,结果海乐福疗效在87%以上;该项研究填补了国际上该领域的空白,达国际先进水平,为有关部门制定该病肉品卫生检验规程提供了科学依据,为生产部门提供了针对该病的综合防治措施。并在推动国内对其他畜住肉孢子虫病的研究和防制,保障人畜健康等方面具有理论和实践指导意义。发表论文16篇,参加第十届世界兽医寄生虫学促进会学术研究会,病原新种的报道已列入英联邦国际农业文献库。

成果完成人: 魏挺;王兴亚;张平成;董明显;李文元;孟嘉仁;肖华;李世平;陈亚民

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