

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 广西华支睾吸虫病快速诊断试剂盒的建立与应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

广西华支睾吸虫病快速诊断试剂盒的建立与应用研究

关键词: **建立 华支睾吸虫病 快速诊断试剂盒**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 广西疾病预防控制中心

成果摘要:

本研究旨在开发利用广西本地华支睾吸虫株, 建立本病敏感、特异、操作简便、价格低廉的快速酶标诊断试剂盒。所研制的试剂盒总共反应时间仅需45分钟, 比常规ELISA节省两个多钟头; 试剂盒敏感性达92.8%, 检测终点滴度为1:160, 特异性达94.2%、交叉反应率4.4%, 重复性良好, 变异系数小于15%。试剂盒在4℃存放6个月、9个月后其敏感性、特异性及交叉反应率分别为89.9%、89.9%、7.3%及87.0%、85.5%、8.7%, 经显著性检验, P>0.05, 说明试剂盒适用于临床诊断和现场流行病学调查。表明该试剂盒敏感、特异、快速、简便、价格低廉、实用。

成果完成人: 方钟燎;黎学铭;商少明;郑挺;高广花;谢丽群

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布