

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 水溶性抗血吸虫药“9301”的研制及药效学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

水溶性抗血吸虫药“9301”的研制及药效学研究

关键词: 水溶性 药效学 抗血吸虫药 修饰 制剂

所属年份: 1996

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: 湖南中医药大学

成果摘要:

该项目对国内外常用脂溶性抗血吸虫口服药进行了多途径系列水溶性结构、制剂修饰, 获得了19种水溶性改造产品及其注射剂。多次兔体药效学筛选试验证明, 以其中的“9301”疗效最佳。吡喹酮混悬剂以80mg/kg对感染家兔一次口服和肌注, 最高减虫率仅为82.5%和23.2%; “9301”注射剂以80、60、40mg/kg, 对同期感染家兔一针肌注给药, 减虫率分别达到100%、98.2%、91.0%。急毒试验表明, 对健康家兔一针静注400mg/kg, “9301”后, 观察7天未见明显反应。研究表明“9301”对血吸虫具有高效低毒杀灭作用, 无论在生物利用度还是在摩尔效价方面均显著优于吡喹酮。

成果完成人:

[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