

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药治疗儿童支气管哮喘急性发作的剂型研究与临床观察



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药治疗儿童支气管哮喘急性发作的剂型研究与临床观察

关键词: 哮喘 治疗 剂型 方剂 急性病 小儿疾病 中成药 临床

所属年份: 1999

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: 上海中医药大学/上海市中医药研究院

成果摘要:

该课题在临床有效的汤剂基础上改进为直肠给药的微型灌肠剂, 为中医治疗儿童支气管哮喘发作开拓了一种有效的新剂型, 在制剂学研究方面: 以处方中主要有效成分麻黄碱和伪麻黄碱的含量开拓及抗SAS-A作用强、弱等化学和和学指标, 并经正交设计对制剂进行优选, 确定了水提-醇沉-水沉为最佳工艺。对该工艺制备的灌肠剂进行了多种条件的稳定性考察, 证明该考察条件下制剂稳定。对制剂的质量标准进行了多方面的研究。建立了HPLC法测定了制剂中麻黄碱和伪麻黄碱的含量, 并对处方中的其他组分进行了TLC鉴别, 为控制制剂质量打下了基础, 药理、药效学研究表明该制剂在祛痰实验, 整体动物平喘实验, 抗急、慢性非特异性炎症实验, 抗SAS-A等方面, 该品具有良好的平喘、祛痰作用而且安全可靠, 临床对30例儿童支气管哮喘用该制剂治疗的观察表明总有效率达86.7%。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号