

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 复方氯胺酮口服液的研制及临床应用的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 复方氯胺酮口服液的研制及临床应用的研究

关键词: **复方氯胺酮口服液** 麻醉前用药

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国医科大学盛京医院/中国医科大学第二临床学院/中国医科大学附属第二医院

### 成果摘要:

利用差热扫描量热法分析测定技术对主药与备选辅料进行配伍稳定性研究; 利用正交实验对本制剂的口味进行处方筛选; 通过检测口服液在不同时间、不同条件下保存的澄清度、pH值和各种药的浓度变化, 判断口服液的稳定性。动物实验判定复方氯胺酮口服液对动物生理机能影响和药理毒性作用,应用高效液相检测技术, 通过药代、药效学系统的临床研究,筛选出该口服液较为合理的配方作为小儿麻醉前用药。临床药效学观察证实复方氯胺酮口服液作为麻醉前用药能使小儿安静、合作; 对呼吸、循环无抑制; 易与父母分离; 静脉注射无反应; 诱导平顺; 术后睡眠好; 中枢神经系统的副作用相对少, 是较理想处方。

成果完成人: 张锦;丁平田;王惠姝;蒋菁菁;陈华;韩盛;王彬;崔健君;张秉均;张克军;李国志;王娟娟;王英

[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-非那甬胺的...](#) 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