

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 解热镇痛新药-赖氨匹林

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 解热镇痛新药-赖氨匹林

关键词: **解热镇痛 赖氨匹林 制药 解热镇痛药 新药 有机合成**

所属年份: 2002

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: 湖南中南制药有限责任公司

成果摘要:

赖氨匹林是赖氨酸和阿司匹林的复盐, 是法国Egic制药公司于1970年创制的一种新解热镇痛药物。赖氨匹林在水中有很好的溶解度, 可用作肌肉和静脉注射, 可避免阿司匹林口服制剂对胃肠道的刺激作用, 而且该品还具有起效快、血浓度高等特点, 对治疗感冒、发热、风湿痛、手术疼痛、癌肿疼痛等均有明显效果。1979年中南制药厂对赖氨匹林进行了研制, 小试样品的理化数据与国外文献一致。其后, 又完成了中试放大以及三废处理等实验工作。1982年与衡阳制药厂协作, 经两厂共同努力, 制成符合标准的针剂, 并在长沙、上海等地十一所医院进行了临床验证, 疗效满意。鉴定意见:本工艺采用的路线合理, 具有原料易得、操作方便、设备无特殊要求等优点。经中试放大, 总收率为42.75%, 符合质量要求。对三废处理做了一定工作, 提供了可供生产采用的方法。本品的药理实验表明: 其毒副作用小, 无变态反应、溶血反应及局部刺激作用。临床观察363例, 总有效率96.3%, 解热镇痛疗效满意, 并且有起效快(静注), 血浓度高, 副作用小, 无成瘾性等优点, 为解热镇痛类药物增加了一个新品种, 填补了国内一项空白。

成果完成人: 沈蓓苓;金家珍

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-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