

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 双氯芬酸钾及片剂的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

双氯芬酸钾及片剂的研究

关键词: **片剂** **双氯芬酸钾**

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东省医药工业研究所/山东省医药信息中心/山东省新药药理中心

成果摘要:

本项目于九七年列为原山东省医药管理局新产品开发项目。本品为非甾体抗炎药, 和双氯芬酸钠比起效快、适应症广。

本品是由瑞士汽巴嘉基公司研制开发, 目前已先后顺多个国家上市, 剂型为片剂, 剂量为25mg/片, 1993年我国进口

了本品原料药及片剂, 现市场上已有片剂销售, 剂量25mg/片。在临床过程中其确切的疗效得到医师和患者的欢迎。为

了填补国内空白对本品进行了研制开发, 内容包括: 合成工艺研究: 双氯芬酸钠做原料经酸化(盐酸)、碱化(氢氧化

钾)得产品, 总收率(以双氯芬酸钠计)75%左右。制剂处方研究: 围绕降低胃的刺激性筛选处方, 选择膜包衣法, 既

省时又美观。质量研究: 确证化学结构与对照品相符, 进行了一般杂质检查, 制定了特殊杂质一般检测方法和限量, 对

含量进行了测定, 制定了临床研究用质量标准。进行了稳定性考察。研制的原料药及片剂的质量标准已通过新药审评。

药理毒理研究: 进行了药效学生毒理学研究, 实验结果表明, 本品具有抗炎镇痛作用。临床研究: 临床研究表明, 手术

后止痛其临床缓解率为17.5%, 有效率达到92.5%; 用于急性疼痛和慢性疼痛急性发作病人, 其临床缓解率为

16.67%, 与进口产品比较, 均无显著性差异。试验组不良反应率为34%, 与进口产品疗效近似。

成果完成人: 蔡霞;王法平;石艳萍;张和源;武复荣;张传吉;董世波;于宁

[完整信息](#)

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

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

