

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 非成瘾性镇痛药盐酸曲马多的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

非成瘾性镇痛药盐酸曲马多的研制

关键词: **盐酸曲马多 强效镇痛**

所属年份: 1995

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: 中国医学科学院&中国协和医科大学药物研究所

成果摘要:

该所对盐酸曲马多的制备工艺进行了革新改进,在中间体2-(二甲氨基)甲基环己酮的制备及盐酸曲马多顺一反异构体混合物游离碱的提纯方面,省去了高真空蒸馏步骤,并且解决了中间体间溴苯甲醚的合成问题和除去产品中杂质的方法,同时拟定了盐酸曲马多原料药及胶囊剂的质量标准,实现了工业化生产。在药理研究方面,对国产盐酸曲马多与进口盐酸曲马多的药理学进行了比较,证明两者完全一致。国产盐酸曲马多为非吗啡类的强效镇痛药,不成瘾,无呼吸抑制、便秘等副作用,对心血管系统、肾脏、肝酶系统及电解质代谢也没有影响,且起效、维持时间可达4~6小时。

成果完成人: 姜芸珍;张均田;罗淑荣;高由松;周文志;吴松;屈志炜;郑多楷;刘玉玲;韩新钰等

[完整信息](#)

行业资讯

- 甙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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号