

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 胺取代蒽醌化合物及其中间体制备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

胺取代蒽醌化合物及其中间体制备

关键词: 中间体 胺取代蒽醌化合物 制备

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 天津理工大学

成果摘要:

该项目根据生物还原药物的设计理论, 设计并合成了一系列胺链取代蒽醌衍生物, 合成制备了芳香羧酸酐、羟基蒽醌、氯代羟基蒽醌、氯代羟基蒽醌隐色体等几类重要中间体, 利用这些中间体为原料合成制备了一系列二烷基胺取代蒽醌和芳酰胺基烷氨基蒽醌衍生物, 系统研究了相关反应的影响因素、物质结构与性质、反应活性的关系规律, 利用IR、HMNR、UV等对上述胺链取代蒽醌衍生物及中间体进行了结构表征。该奖项提升了产品品质, 使产品质量达到国际最好水平, 推动了该类产品的技术进步, 产生了显著的经济和社会效益。

成果完成人: 卢俊瑞;辛春伟;张桂芝;王洁;李平;鲍秀荣;刘梅;陈丽然;张昱;康乐;梁香;王志欣;佐毅;杨董

[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