

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 盐酸克林霉素的合成工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸克林霉素的合成工艺研究

关键词: [盐酸克林霉素](#) [厌氧菌](#) [格兰氏阳性菌](#) [均匀设计](#) [抗氧化剂](#)

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: 佳木斯大学

成果摘要:

该合成工艺优于我国目前采用的光气法, 由于光气法采用了较昂贵的三苯磷, 反应条件和生产设备需求高, 造成产品成本高。该工艺采用简便价廉的DMF.SOCl₂与氯化剂的合成方法, 并采用抗氧化剂和均匀设计等方法, 大幅度提高了收率。盐酸克林霉素是盐酸林可霉素的7位羟基经氯化后所生成的化合物, 对格兰氏阳性菌和厌氧菌具有较强的活性, 被列为治疗厌氧菌感染和骨髓炎的首选药物。

成果完成人: 黄剑;李子彦;周天明;姚庆祥

[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

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