

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> α -BBC(IHT-903)生产技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

α -BBC(IHT-903)生产技术研究

关键词: α -BBC 生产技术

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 江苏省英力科技发展有限公司	

成果摘要:

该项目采用四氢萘酮通过溴化、腈化、重排反应得到粗品,然后经过结晶纯化处理得到成品。项目探索出的特殊的溴化手段—雾化加料溴化法,让溴在氮气的帮助下,以雾化的方式喷入反应釜中,让釜内反应料,在准均相状况下进行,从而保证了产品的质量,使溴化的含量达到了99%以上;加入较长链的相转移催化剂,可以使釜内反应物料形成准均相体系,溶于水相的羟酸可以与不溶于水的中间体较好地发生碰撞,从而使腈化反应快速达到终点,反应进行得非常彻底,保证了反应收率的稳定;有机溶剂和水组成的混合溶剂,可以使产品的水解反应受到抑制,有机溶剂可以较好地保护产品,减少产品与水接触的机会,而使产品损失量较小。该产品质量得到国内外客户认可。

成果完成人: 方玉丽;闫庆金;张平;何终基;沈建涛;吴国平;赵文超;罗必奎;杜三角;邹忠春;苏萍;李冬梅;冯建国;陈建新;李伟

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸法炎舒松的工艺改进
- 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