

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 7-ADCA新型结晶技术与设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

7-ADCA新型结晶技术与设备

关键词: **7-ADCA 结晶技术** 计算机辅助控制结晶过程 结晶器 7-ADCA结晶

所属年份: 2001

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: 天津大学

成果摘要:

该大学通过三年攻关, 成功开发出了7-ADCA新型反应结晶新技术与设备, 并实现了产业化。7-ADCA属反应结晶, 7-ADCA溶液进入新型结晶器, 通过加入碱液或酸液进行反应结晶, 计算机辅助控制结晶过程中的操作参数, 生产出高质量的7-ADCA晶体产品。该项目所开发的新型结晶装置(包括计算机辅助控制及控制器)批生产能力强, 自动化程度高, 解决了批产品质量不稳定的问题; 生产出的7-ADCA晶体产品晶形完美, 晶粒大, 粒度分布均匀; 产品液相含量达到98.5%以上, 425nm吸光值≤0.08, 新技术生产的晶体产品指标全面达到了国际先进水平。

成果完成人:

[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