

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 医药晶体产品分子组装与绿色集成产业化技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

医药晶体产品分子组装与绿色集成产业化技术

关键词: [分子组装](#) [医药晶体产品](#) [绿色集成](#)

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: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 天津大学

成果摘要:

本项目以盐酸帕罗西汀、头孢哌酮钠、头孢曲松钠等医药晶体产品作为研究实例,对这些医药晶体产品分子组装规律分别进行了系统研究与分析,系统分析研究了它们在结晶过程中的分子动力学行为,探明了这些医药晶体产品分子组装规律。开发了具有模糊控制器和自适应广义预测控制器适用于上述医药产品的新型智能化结晶装置,完成绿色过程集成的放大设计,立了产业化生产线并完成生产试验验收。本课题生产的A晶型盐酸帕罗西汀、头孢哌酮钠和头孢曲松钠产品的质量、生成成本及生产水平均达到国际先进水平。

成果完成人: 王静康;尹秋响;王永莉;张美景;侯宝红;任国宾;陈巍;鲍颖;李桂芝;周明华;赵玉山;覃松;苗得足;何灵敏;崔伟

初;王龙科

[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