

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 盐酸大观霉素晶体产品分子组装与新型产业化技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 盐酸大观霉素晶体产品分子组装与新型产业化技术

关键词: 盐酸大观霉素 晶体 分子组装 产业化

所属年份: 2004

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: 发明专利

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:

本项目开展了盐酸大观霉素晶体产品分子组装研究与新型产业化技术的开发。完成了对盐酸大观霉素晶体形态设计, 结晶热力学、结晶动力学、结晶流体力学及结晶过程的系统工程研究; 建立了耦合结晶过程的数学模型, 确定了构筑优化晶体形态的新型溶析--冷却耦合结晶过程最佳操作时间表; 完成了人工智能型的新型耦合工业结晶装置的设计; 采用自主开发的以模糊控制为主的控制器, 实现了耦合结晶过程的全程计算机辅助控制与操作, 具有可靠性高, 可操作性强的特点, 解决了批生产能力低及产品质量不稳定的问题。本项目技术与设备还可以推广应用到其他产品的生产中。

成果完成人: 王静康;陈冠胜;王永莉;侯宝红;戚振;薛履中;魏建;王玉德;尹晓品;鲍颖;赵伟;张美景;李大哲;尹秋响;李桂芝;

赵步贵

[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-非那甞胺的...](#) 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