

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 多尺度自动化分析及陶瓷膜过滤技术在红霉素生产中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多尺度自动化分析及陶瓷膜过滤技术在红霉素生产中的应用

关键词: [多尺度自动化分析](#) [红霉素](#) [陶瓷膜过滤](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 实用新型

项目合作方式: 资金入股;合作开发

成果完成单位: 宜都东阳光生化制药有限公司

成果摘要:

本项目采用于多尺度自动化分析及陶瓷膜过滤技术,在中试生产过程中,对提高生产力、降低成本、增加效益、保护环境诸方面具有明显优势,充分体现了该技术的创新性与先进性。应用了经选育后的菌种,通过多尺度自动化分析系统,有效控制了生产菌的代谢,提高了有效成分的生物合成水平、显著缩短生物发酵周期提高发酵生产指数。该技术解决了传统板框过滤药渣洗涤方法,使过滤收率达大于等于95%。直接原材料成本下降幅度达到了5.57%左右。

成果完成人: 朱英伟;杜兴华;曾伟;谢俊杰;张富权;栗英

[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-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