

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 微生物酶法拆分制备D-泛解酸内酯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

微生物酶法拆分制备D-泛解酸内酯

关键词: **微生物 D-泛解酸内酯 酶法拆解**

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	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: 其他
成果完成单位: 江南大学	

成果摘要:

本成果采用了“微生物酶法水解D-泛解酸内酯”进行拆分的技术路线,研究了1吨罐发酵产酶,10~15L反应器微生物酶法水解拆分,用溶剂萃取方法分离提取,拆分产物D-泛解酸内酯符合D-泛酸钙与D-泛醇生产用中间体的质量要求。该成果还进行了微生物酶反复分批水解拆分试验和卡拉胶固定化细胞的初步研究,分批水解试验30次以上,反应结果稳定。微生物酶法拆分与现有的化学拆分法比较,具有对环境友好,工艺简单,节省投资,可降低生产成本等优点。

成果完成人: 孙志浩;过鑫富;敖宗华;汪军;汤一新;华蕾;许正宏;陶文沂

[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