

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 植物细胞培养技术及生物反应器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

植物细胞培养技术及生物反应器

关键词: [生物反应器](#) [植物细胞培养](#) [天然药物](#)

所属年份: 2003

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: 华东理工大学

成果摘要:

天然药物愈来愈受到世界各国的关注。细胞培养被广泛认为是能够解决有用天然产物长期供应问题的技术。该项目以三七细胞产皂甙和多糖、红豆杉细胞产紫杉烷等为典型过程, 通过研究提出了一种新型离心式搅拌浆反应器和一种改进的气升式生物反应器, 系统研究了其流体力学和物质传递等特性, 并在实际培养体系中证实了它们的优越性, 发展了植物细胞培养生物反应器。

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

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