

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 发酵法生产r-亚麻酸中试

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 发酵法生产r-亚麻酸中试

关键词: **亚麻酸** **发酵法**

所属年份: 1998

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: 南开大学

成果摘要:

深黄被孢霉发酵生r-亚麻酸, 连续三批500立升缸发酵和二批次2.5吨缸进行了中试实验。干菌体收率达到29.6克/每升发酵液, 出油率57%, 菌油r-亚麻酸含量为1208mg/每升发酵液。R-亚麻酸浓缩采用脲素包合工艺, 一次包合r-亚麻酸含量达到37%, 二次包合r-达到48%, 两次包合收率达到66%。项目创新: 微生物发酵法生产r-亚麻酸, 主要用于医药、保健食品及食品添加剂。

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