

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 药用菌、食用菌液体深层培养专用的种子培养反应器及发酵反应器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

药用菌、食用菌液体深层培养专用的种子培养反应器及发酵反应器

关键词: **发酵反应器** **药用菌** **种子培养反应器** **食用菌液体**

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: 中国科学院微生物研究所

成果摘要:

为解决大型丝状真菌药用菌、食用菌在传统机械搅拌反应器中液体培养时菌丝易破裂, 菌团结壁而不利于生长的难题, 针对丝状真菌的生长特点设计发明了新颖的、有独特参数的(ALR/ff)反应器, 包括种液菌丝培养反应器与液体发酵反应器。该反应器还有有效的脉冲流清壁器以及适用于絮团状种液接种的接种系统。该技术属于发明专利。技术转让方协助进行设备安装、调试, 提供与该设备相关的工艺策划。国内外同类技术水平: 国内外无该型霉菌液体培养的专用反应器。适应范围: 药用菌、食用菌的液体深层发酵生产过程。主要技术指标: 用于生产、种子培养反应器, 容积100-400升, 发酵反应器容积, 全不锈钢材质。

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