

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 用吸水链霉素生产抗生素的新方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 用吸水链霉素生产抗生素的新方法

关键词: [吸水链霉素](#) [腐霉素](#) [发酵法](#) [抗菌素](#) [专利技术](#)

所属年份: 2001

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:

用该发明的吸水链霉菌U-58(*Streptomyceshygroscopicu*U-58)(CGMCCNo.0299), 通过微生物发酵的方法得到菌丝体, 用溶媒抽提和重结晶的方法制得腐菌素。该菌使用的发酵培养基主要成分有葡萄糖、淀粉、酵母粉、玉米浆、蛋白胨和无机盐等, 最适温度为28-30℃, 最适空气流量为1:0.5-1.0V/V/分, 最适发酵周期为96-120小时, 每立升发酵液可得到腐菌素的钠盐结晶2.7-3.0克。

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