

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 超低温液氮保藏技术在抗生素生产中应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 超低温液氮保藏技术在抗生素生产中应用

关键词: **抗生素** **液氮保藏** **超低温** **生产**

所属年份: 1993

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: 华北制药集团有限责任公司

成果摘要:

对分属于真菌、链霉菌和诺卡氏菌的五株抗生素产生菌进行了液氮保藏的工艺和保藏效果的研究。所获数据可靠, 菌种保藏方法先进。扩大生产性试验证明液氮保藏技术应用于链霉素, 林可霉素和去甲万古霉素的发酵生产, 具有生产能力稳定, 种子工艺简单、孢子成活率高、质量好、菌种变异率低、保存期长等优点。该技术经实践证明已成熟, 可在抗生素生产中应用。

成果完成人: 章名春;张兰英;罗小灵;王欣;王蕾;张俊玲;吕三星;单龙云;王世强;杨英;陈杰

[完整信息](#)

行业

甾体活

醋酸法

基因工

一种单

长效复

磺基甜

化学合

氨氯地

结合态

人绒毛

成果

### 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