

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> D925M系列破乳剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

D925M系列破乳剂

关键词: **破乳剂** **青霉素**

所属年份: 2002

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: 中国科学院过程工程研究所

成果摘要:

该项目研制的D925M系列破乳剂,是青霉素生产中所需的新型高效破乳剂。它具有优良的化学稳定性、无毒、无污染、使用方便、适用性能强,可在青霉素提炼工艺中任何型号的分离设备上使用。特别是它的高效破乳性能优异,是目前国内外破乳剂中的最佳破乳剂之一,对于提炼收率以及产品的质量均无影响。该产品使用量是破乳剂PPB(十五烷基溴化吡啶)的1/5-1/6,是1231(十二烷基三甲基氯化铵)的1/8-1/9,与国外破乳剂D5387相当,优于意大利破乳剂,受到各青霉素厂家的好评和欢迎。该技术克服了传统破乳剂的毒性和污染严重的缺点,在生产中不使用有毒化学药品和试剂,同时,采用混合表面活性剂体系,利用表面活性剂之间协同和良好的配伍性,达到了高效破乳的目的。目前已进行工业化生产。合作方式:技术转让;产品供应。

成果完成人:

[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

氨基地

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