



请输入查询关键词

科技频道

搜索

用振动筛板萃取塔降低洁霉素中洁霉素B的生产工艺

关键词: 洁霉素 振动筛板萃取塔 洁霉素B 生产工艺

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 河北工业大学

成果摘要:

一种用振动筛板萃取塔降低洁霉素中洁霉素B的生产工艺, 将盐酸水溶液从振动筛板萃取塔的上部注入塔内, 将洁霉素提取液从振动筛板萃取塔的下部注入塔内, 在塔内盐酸水溶液对洁霉素提取液进行微分逆流传质萃取, 盐酸水溶液和洁霉素提取液的流量比控制在1.5~5.0范围内, 温度控制在8~50℃ 范围内, 筛板的振动频率小于200次/分钟, 振幅小于10毫米。该工艺生产的洁霉素, 能使洁霉素成品中有副作用的成分洁霉素B的含量低于1%, 且收率高, 成本低, 对环境的污染小。

成果完成人: 李春利;李柏春;于文奎;吕建华

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布