

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 高选择性均相催化技术生产曲克芦丁及新药曲克芦丁颗粒中试

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高选择性均相催化技术生产曲克芦丁及新药曲克芦丁颗粒中试

关键词: [曲克芦丁](#) [曲克芦丁颗粒](#) [均相催化](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 四川协力制药有限公司

### 成果摘要:

该项目以自主开发的“循环碱提连续酸沉”提取工艺、“高选择性均相催化”技术为核心,通过建设槐米粉碎、蒸汽处理、萃取分离、干燥、羟乙基化半合成、精制纯化、包装等生产车间,组成芦丁及曲克芦丁中试生产线,并配套其库房、质检、环保设施及公用工程,已实现曲克芦丁颗粒剂及曲克芦丁原料药的中试生产。根据槐米中芦丁的植物多酚结构特点,采用独特的“循环碱提连续酸沉”工艺,代替常用的有机溶剂分离工艺,显著提高了芦丁的收率和纯度,同时解决了有机溶剂提取的溶剂“残留”问题,提高了产品的质量和安全性,实现了污水的回收利用,大幅度减轻了环境污染。该项目各项技术指标均达到国际一流水平,受到广大患者好评。

成果完成人: 张光跃;何金凤;贾杰

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [甲型肝炎减毒疫苗\(H2株\)的残...](#)
- [胎盘/脐带血造血干细胞](#)
- [重组人内毒素拮抗蛋白的研制](#)
- [人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗](#)
- [人血浆综合利用](#)
- [细粒棘球蚴重组抗原基因的克...](#)
- [口服轮状病毒活疫苗](#)
- [新生小牛血清](#)
- [类人胶原蛋白](#)
- [生物分离介质](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布