

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 降温、连续结晶生产注射级——水葡萄糖工艺的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

降温、连续结晶生产注射级——水葡萄糖工艺的研究

关键词: [注射级](#) [降温](#) [连续结晶](#) [一水葡萄糖](#)

所属年份: 2001

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河南莲花英糖药业有限公司

成果摘要:

该项目采用二次喷射双酶法生产葡萄糖液,理化指标控制DX值96%,可溶性蛋白0.02%;炭过滤采用进口1~10cm的过滤纸板;增加了二台精密过滤器,滤孔0.8~0.45厘米;研究改进了结晶的罐葡萄糖的各项工艺技术指标;葡萄糖分离洗水使用无热源的反渗透水;葡萄糖的分离和烘干包装设备工作环境在十万级的洁净房内;不回流葡萄糖母液,母液二次结晶分离再回溶用于无水葡萄糖的生产。该项目解决了产品质量中的葡萄糖比旋度,过滤速度和内毒素不稳定的状况,达到了原设计生产技术指标,提高了产品质量,实现了连续结晶法生产注射级一水葡萄糖新工艺,具有良好的推广应用价值及开发前景。

成果完成人: 赵铁森;朱新生;任永军;潘卫东;韩新峰;刘庆军;唐海静;郭少军;牛腾杰

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号