

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 从八角中提取莽草酸的产业化技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从八角中提取莽草酸的产业化技术

关键词: 莽草酸 八角 大孔树脂 层析分离 提取

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 企业标准
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 合作开发
成果完成单位: 天津尖峰天然产物研究开发有限公司	

成果摘要:

该项目生产前期运用大孔树脂层析技术对原料提取液进行处理,得到的中间体莽草酸含量即可达90% (HPLC) 以上;生产后期只需少量的甲醇和丙酮,对中间体进行结晶,最终莽草酸含量可达≥98% (HPLC)。该研究在国内首次将大孔树脂层析法应用于莽草酸的提取分离中,具有其他分离方法所无法比拟的优越性,不但降低了污染,而且大大提高生产效率,比同类产品的生产周期缩短了一半,便于大规模工业化生产;在短时间内完成了小试、中试和试生产,在大生产中克服了提取液杂质多,容易堵层析柱等生产难题,制得的产品性质稳定。该项目将为国家和社会创造巨大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 於洪建;王册书;刘丹;刘岱琳;高昱颖;王媚;冯雷刚;徐倩;陈志强;董晋泉;周红梅

[完整信息](#)

行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 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