

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> α -细辛脑原料生产工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

α -细辛脑原料生产工艺

关键词: α -细辛脑 工业化生产 新工艺

所属年份: 2006	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: 技术服务
成果完成单位: 沈阳惠博医药有限公司	

成果摘要:

该项目是以对苯醌为原料,经乙酰化反应、甲基化反应、醛基化反应、乙烯化反应,最后利用重结晶得到高纯度的 α -细辛脑。反应条件温和易控,所用试剂价廉易得,目前已形成了稳定的大规模工业化生产。该合成路线的确立,大大降低了 α -细辛脑的生产成本,提高了 α -细辛脑的产量,解决了从中药材石菖蒲中提取得到的 α -细辛脑中 含有致癌物质 β -细辛脑及樟脑磺酸的缺点,不含具有毒副作用的杂质,成品纯度达98.5%,质量优于提纯品,可满足临床上各种剂型用药的需要,具有广泛的临床应用前景及可观的市场经济效益。

成果完成人: 刘博纯;陈民;赵承华;刘丹;张建明;高航;修昆;王翠华;王咏梅

[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