

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 异甘草素的提取与纯化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

异甘草素的提取与纯化

关键词: **异甘草素 纯化 提纯**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 内蒙古神农甘草开发有限公司

成果摘要:

本项目从合成和提取两个方面对异甘草素进行了全面、系统的研究, 选用多种溶剂, 单独或组合, 对原料采用逆流萃取等技术, 再经过柱色谱等手段, 分离得到了异甘素, 纯度可达**98%**, 收率约为含量的**60~70%**左右, 经熔点、紫外光谱、质谱、**13C**核磁共振谱、红外光谱等现代先进仪器测定, 各项数据或与文献值一致, 或与标样及理论计算值完全吻合, 确证是异甘草素, 现已完成了年产**200~500**公斤级的生产工艺和设备选型, 成本达到国内外病人都能接受的程度。

成果完成人: 沈凤喜;高忆慈;沈伟;沈悦;杨立;李志斌;王建奇;张双旺;郝建忠;陈存玉

[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