

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 从甘草中系统分离提取甘草黄酮、甘草酸、甘草多糖生产方法研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从甘草中系统分离提取甘草黄酮、甘草酸、甘草多糖生产方法研究

关键词: 甘草 甘草酸 甘草多糖 甘草黄酮 中药有效成分 提取

所属年份: 2002

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 宁夏大学

成果摘要:

该项目研究从甘草中系统、连续分离、提取主要有效成分甘草总黄酮、甘草酸、甘草多糖的生产方法。甘草总黄酮中主要含有甘草素、甘草甙、甘草二氢黄酮,少量甘草黄酮、异黄酮。该项研究阶段研制的产品有含总黄酮≥35%和90%的两种,其主要药理作用是抗氧化、抗溃疡、抗心律失常、软化血管、调节微循环、抗艾滋病病毒等。提取甘草黄酮后的甘草渣,用于提取粗甘草酸,含量≥75%;生产甘草酸后的残渣,用于提取甘草多糖,用于抗肿瘤药物。该项成果对提高甘草附加值,加快中药现代化有现实意义。

成果完成人:

完整信息

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

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

>> 信息发布