

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 枳椇子提取物质量标准的制定及抗大鼠肝纤维化作用的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 枳椇子提取物质量标准的制定及抗大鼠肝纤维化作用的实验研究

关键词: 枳椇子提取物 肝纤维化 质量标准

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 武汉大学

### 成果摘要:

该课题确定了枳椇子提取物的提取工艺,并从定性、定量两方面制定了枳椇子提取物的质量标准。从HA、LN的含量; I、III型胶原蛋白的含量;  $\alpha$ -SMA、PDGF-B的含量; TGF- $\beta$ 1、TIMP-1、MMP-13的表达等几方面确定了枳椇子提取物抗大鼠肝纤维化的作用机制。急性毒性实验证实枳椇子提取物的用药安全。枳椇子具有止渴除烦、解酒毒、镇惊、利尿之功效,民间用于解酒毒。全国大部分地区有产,主产湖北、陕西、广东等省,资源丰富。通过该课题的研究,枳椇子提取物具有抗肝纤维化作用,由于我国肝病发病率较高,其应用前景广泛,将产生巨大的经济和社会效益。确定了枳椇子抗肝纤维化的临床新用途,扩大了其临床应用范围。

成果完成人: 张洪;文为;周健;宋娟;潘细贵;周延安

[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