

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 用肝星状细胞筛选抗肝纤维化中草药的实验研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

用肝星状细胞筛选抗肝纤维化中草药的实验研究

关键词: **肝星状细胞** **抗肝纤维化** **中草药**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 成都军区昆明总医院

成果摘要:

肝星状细胞(HSC)在肝纤维化的病理生理过程中起关键作用,是肝纤维化发生、发展和转归的中心环节。本项目采用体外培养的HSC为材料,来筛选和研究具有防治肝纤维化的中药或其有效成分。本课题成功地从大鼠肝脏分离培养了肝HSC,并采用免疫组化、基因探针杂交等方法检测体外培养HSC活化、增殖和胶原合成,建立起了用HSC筛选防治肝纤维化药物的方法;有体外培养的HSC从中药及其有效成分中筛选到具有抑制HSC活化、增殖和胶原合成的药物:木犀草素和蜂胶;用四氯化碳制备大鼠肝纤维化模型,研究了其在体内防治肝纤维化的作用和主要机制。

成果完成人: 赵稳兴;梁崇礼;赵彬;郭海;庞荣清;陈志龙

[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