



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药芪红合剂对肾间质纤维化模型大鼠肾皮质中CTGF、TIMP-1表达的影响

关键词: 肾间质纤维化 芪红合剂

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: 其他应用技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 山西医科大学第二医院

成果摘要:

该课题通过制备单侧输尿管结扎(UUO)致肾间质纤维化模型大鼠,应用扶正活血化痰中药复方芪红合剂对其进行干预防治并以目前公认的具有肾脏保护作用的血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)作为阳性对照,运用肾组织HE、Masson染色、肾组织原位杂交及免疫组织化学等技术方法,观察中药复方芪红合剂对实验大鼠梗阻侧肾脏形态学以及肾皮质中CTGF、TIMP-1mRNA及蛋白表达的影响,中药复方芪红合剂及ACEI干预治疗后大鼠梗阻侧肾脏的肾小管损伤和间质纤维化的病理形态学改变明显减轻,肾功能检测血清BUN、Scr水平呈下降趋势,肾皮质中CTGF、TIMP-1mRNA及蛋白表达,以及FN的蛋白表达较模型组明显降低;两药联合应用后作用更为明显,似有叠加或/和协同作用。

成果完成人: 马华;王钊林;李荣山;李育民;董华玲

[完整信息](#)

行业资讯

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

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴九味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号