行业

纳米生:

绿亚制 从盾叶

花粉系

养阴排

枸杞多

维吾尔

"雪莲 "妇康

维吾尔

成身

成 果 | 机 构 | 登 记 | 资 讯 | 政 策 | 统 计 | 会 展 | 我要技术| 项目招商| 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术 国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NASTIAN 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 蝉花防治慢性肾功能衰竭的临床与实验研究

请输入查询关键词

科技频道 捜索

蝉花防治慢性肾功能衰竭的临床与实验研究

关 键 词: 蝉花 慢性肾功能衰竭 肾功能衰竭 慢性病 中医药疗法

成果类型:应用技术 所属年份: 2000 所处阶段: 成果体现形式: 知识产权形式: 项目合作方式:

成果完成单位: 上海中医药大学附属龙华医院

成果摘要:

该研究临床共收集慢性肾衰病人90例,随机分为蝉花组30例,虫草菌丝组30例,洛丁新组30例,经药物治疗60天后以 观察其效果显示.蝉花可升高患者的血红蛋白、红细胞压积,降低血肌酐和尿素氮水平,减少血浆内皮素和中分子毒素 的含量,改善钙、磷代谢及脂质代谢,与虫草菌丝组相比无显著性差异(P>0.05)。动物实验通过对5/6肾切除慢性衰模 型大鼠的治疗观察发现:蝉花治疗组与模型对照组比具有升高大鼠的血浆蛋白,降低血肌酐和尿素氮水平,减少血浆内 皮素和中分子毒素的含量,改善钙、磷代谢及脂质代谢,除上述作用外,在肾组织病理学改变上尚能减少血浆内皮素和 中分子毒素的含量,改善钙、磷代谢及脂质代谢,除上述作用外,在肾组织病理学改变上尚能减少肾小球内细胞外基质 (纤维连接蛋白、层粘连蛋白、胶原-IV)的堆积(P<0.05),蝉花疗效与虫草菌丝治疗组比无较显著性差异(P>0.05)。在输 尿管梗阻大鼠肾间质纤维化模型中蝉花疗效与虫草菌丝治疗组比较无明显性差异(P<0.05)。结果表明: 蝉花可抑制系膜 细胞的增殖及胶原合成(与对照组比较P<0.01,与虫草菌丝比较P>0.05)。以上结论提示:蝉花为治疗慢性肾衰的有效药 物。可以替代虫草菌丝在临床上应用。

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

04-17

· 大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...

· 威麦宁胶囊

04-17