

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 清清胶囊治疗慢性肾功能衰竭的实验研究与临床观察

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 清清胶囊治疗慢性肾功能衰竭的实验研究与临床观察

关键词: [清清胶囊](#) [肾功能衰竭](#) [动物模](#) [慢性病](#) [中成药](#) [中药疗法](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 武汉市第一医院/武汉市中西医结合医院

### 成果摘要:

中药大黄在治疗慢性肾功能衰竭方面有广泛的应用,不同的剂型(颗粒、汤药、灌肠剂等)、不同的给药途径(口服、灌肠、静脉注射等)、不同的组方(单味药、单味药提取物、及复方等)等均显示中药大黄在治疗模型肾功能衰竭上确实有效。但大黄苦寒泻下,久服易伤脾胃。根据中药“烧炭存性”的原理,将大黄制成大黄炭,再将物理方法制成超微颗粒,得到清清胶囊原药。该研究是通过实验研究与临床观察,检验清清胶囊对慢性肾功能衰竭的治疗作用,并探讨作用机理。实验研究用腺嘌呤灌胃的方法复制大鼠慢性肾功能衰竭模型,观察清清胶囊不同剂量组及对照药物爱西特的疗效,研究清清胶囊对模型动物病理损伤,肾脏功能改变,脂质代谢及部分细胞因子的影响;临床研究选取符合慢性肾功能衰竭诊断标准的门诊病人86例,随机分为治疗组与对照组,分别口服清清胶囊和爱西特,观察药物疗效。实验研究结果显示:慢性肾功能衰竭模型大鼠出现明显的肾小管结构改变和肾功能损害,脂质代谢紊乱等严重的病理变化。清清胶囊能明显降低血肌酐和尿素氮(p0.05);清清胶囊组疗效优于常态药物组,高剂量清清胶囊组优于爱西特对照治疗组;清清胶囊小鼠口服最大耐受量为96g/kg,为正常成人临床常用剂量的756倍,提示改药物临床使用毒性极小,安全范围大。临床研究:治疗组47例中显效18例(38.3%),有效24例(51.1%),无效5例(10.6%),总有效42例(89.4%)。对照组39例中显效11例(28.2%),有效18例(46.2%),无效10例(25.6%),总有效29例(74.4%)。经Ridit检验两组疗效有显著性差异(p<0.05)次者可通过减少药量得到改善。结论:经过超微加工的清清胶囊生物利用度显著提高;清清胶囊具有改善CRF血肌酐、尿素氮的作用,且其作用优于常态药物,其疗效及在缓解便秘方面优于爱西特。

成果完成人: 管竞环;马威;余南才;王彤;刘毅;吴文莉;潘静;贾征夫;钟家启;胡必成;罗红

[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

>> 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](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号