

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 加参强心方干预充血性心力衰竭心室重塑的机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 加参强心方干预充血性心力衰竭心室重塑的机理研究

关键词: **加参强心方** **心力衰竭** **心室重塑**

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: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 天津中医药大学第二附属医院

### 成果摘要:

该课题组通过加参强心方对慢性充血性心力衰竭患者的临床双盲、随机对照观察, 对该制剂对慢性心衰的临床疗效进行了评价, 结果表明: 加参强心方对充血性心力衰竭患者中医症候、Lee氏积分、心功能均有明显改善作用, 疗效优于对照组; CHF大鼠神经内分泌和细胞因子系统明显激活, 加参强心方能够明显抑制RAAS系统的Ang II、ALD, 降低ET、AVP、ANP, 升高EDLS、CGRP; 加参强心方降低CHF大鼠的血浆TNF- $\alpha$ 、IL-6和IL-1 $\beta$ 细胞因子水平, 从而一定程度阻断神经内分泌和细胞因子的恶性循环, 减轻了心衰的发展, 改善了水钠潴留; 加参强心方能够明显减轻CHF大鼠肾脏皮质、髓质中多种与尿液浓缩病理发生机制有关的水通道蛋白的过度表达, 从而使管腔液中的水通透性减少, 减轻水钠潴留, 促进利尿作用, 降低心脏容量负荷, 从而起到抗心衰作用。该研究从多方面阐述了中药加参强心方治疗该病的临床疗效与作用机理, 不仅临床疗效可靠, 而且正是该制剂可改善患者心功能, 改善心功能不全时的心室重塑及血流动力学状态, 同时改善心脏内分泌水平, 调整水钠代谢机制, 从而达到改善心功能不全的目的, 且临床治疗手段符合经济学及生物学治疗手段, 具有良好的开发前景, 可产生较好的经济与社会效益。

成果完成人: 王保和;孙兰军;徐强;郭志军;张晓莉;赵英强;邹谢宣;郑偕扣;龙友余;仲伟琴;闫丽珠;卢朝晖;黄宇虹;李竹庭

[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

