

附件 2.

河北省中医药学会科学技术奖提名项目简介表

1、项目名称: 中药治疗慢性心衰合并抑郁症临床疗效观察
2、提名单位及提名等级: 沧州市中医药学会 一等奖
3、项目内容简介: (1) 任务来源 《中药治疗慢性心衰合并抑郁症临床疗效观察》课题为河北省中医药管理局项目（编号 2018507），研究起止时间（2017.12-2020.09）。 (2) 主要研究内容 目的：以研究中药治疗慢性心衰合并抑郁症临床疗效观察为目的。 方法：选择沧州市中心医院中医科及心内科 128 例冠心病合并抑郁症患者作为研究对象，随机分为治疗组和对照组。每组分为 4 个证型，对照组采用冠心病基础治疗联合抗抑郁西药进行治疗，治疗组在西医治疗（基础治疗+抗抑郁治疗）基础上联合中医辨证治疗，2 组疗程均为 4 周，比较两组 HAMA 量表、HAMD 量表评分、临床疗效、心电图疗效。 结果：治疗组的临床疗效总有效率分别为 85.94%，对照组为 78.13%，治疗组优于对照组（$P<0.05$）；治疗组心电图疗效总有效率为 87.50%、对照组为 78.13%，治疗组优于对照组（$P<0.05$）。两组患者治疗后 HAMD、HAMA 评分显著降低（$P<0.05$）；治疗组优于对照组（$P<0.05$），差异均有统计学意义（$P<0.05$）。 结论：慢性心衰合并抑郁症发病机理分为气虚、阴虚、痰瘀、血瘀，提示中药在慢性心衰合并抑郁症的临床治疗中发挥着重要作用。 (3) 主要技术指标完成情况 任务书中预计性能指标：技术指标：研究通过讨论慢性心衰合并抑郁症发病机理:从心的气、血、阴、痰为出发点，用统计学方法分析其相关性，可达到控制和预防其患病的目的。通过对入组的冠心病合并抑郁症患者，治疗前后均进行HAMA量表、HAMD量表评分、常规心电图（静息心电图、运动心电图、24小时动态心电图）、血脂、心肌酶谱、炎症因子、动脉硬化程度等相关性检查，掌握慢性心衰合并抑郁症发病机理特点及康复特性，发表3篇学术论文。社会效益：对于慢性心衰患者合并抑郁症的观察及诊治有非常重要的指导意义，可显著提高冠心病患者合并抑郁症的检出率，对慢性心衰患者合并抑郁症诊治提供必要的依据。 实际发表论文 5 篇，其中 4 篇核心期刊，按计划完成，其他性能指标也均按计划完成 (4) 创新点和成果 慢性心衰合并抑郁症治疗多以常规心血管药物、抗抑郁药物或物理疗法规范性治疗，由

于西药不良反应较多，物理疗法价格昂贵，临床也有应用中药辅助治疗冠心病合并抑郁症情况，但大多以疏肝解郁法治疗，本研究旨在应用补气养心、活血化瘀、益气养阴、化痰通络法，一方面较少临床不良反应、降低治疗成本，另一方面为中药辅助冠心病合并抑郁症开辟一条新思路。
4、推广应用及经济社会效益情况： 在研究中药治疗慢性心衰合并抑郁症临床疗效观察方面提供了一条新思路，将中西医结合应用到临床中去；培养了参研人员的心科研思路与科研精神，有助于我科室科研水平的提升。
5、代表性论文、专著目录 [1]王颖.炙甘草汤联合常规西药治疗慢性心衰合并抑郁症的临床观察[J].湖南中医药大学学报,2019,12,39(12):1512-1516. [2]王颖,陈虎,吕旺, 郭志.血府逐瘀汤联合西药治疗慢性心衰合并抑郁症血行郁滞症[J]吉林中医药,2020,02,40(2):201-204. [3]王颖, 吕旺, 陈虎等. 炙甘草汤联合常规西药治疗慢性心衰合并抑郁症的临床效果分析[J]健康之友,2020,8,15:283. [4]王颖, 吕旺, 陈虎等. 补心气方治疗慢性心力衰竭合并抑郁的临床研究 0[J]中华中医药学刊,2022,7,40 (7) :203-206 [5] Ying Wang, Wang Lu, Hu Chen, Qian Yang, Yang Zhang Analysis of the Mechanism of Huatan Tongluo Formula(HTTLF) Combined with Western Medicine in theTreatment of Chronic Heart Failure Complicated withDepression Based on Molecular Docking andCo-Precipitation TechnologyJ. Biol. Regul. Homeost. Agents. 2022; 36(6): 2105-2112 [6]Ying Wang, Jun Wang, Wang Lv, Hu Chen, Qian Yang, Yang Zhang, Run Guo, Xiao-Li Ma, Qian-Yu Zhang. Clinical intervention effect of Xuefu Zhuyu decoction on chronic heart failure complicated with depression. World J Psychiatry 2024 June 19; 14(6): 0-0

6、主要完成人情况:

(1)王颖, 女, 42 岁, 沧州市中心医院, 中医副主任医师, 项目负责人、课题设计、资料整理、论文撰写。

(2)吕旺, 男, 52 岁, 沧州市中心医院, 主任中医师、参研人。

(3)陈虎, 男, 46 岁, 沧州市中心医院, 主治医师, 采集病例、资料整理、论文撰写。

(4)杨倩, 女, 38 岁, , 沧州市中心医院, 主治医师, 负责搜集病例、资料整理。

(5)张洋, 女, 37 岁, 沧州市中心医院, 主治医师, 采集病例、资料整理、论文撰写。

7、完成合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表

附表 2.

完成人合作关系说明

该项目五位完成人工作单位均为沧州市中心医院，长期合作，共同承担完成了河北省中医药管理局项目。第二完成人吕旺，第三完成人陈虎，第四完成人杨倩，第五完成人张洋一直参与该项目组课题研究，合作发表代表性附件 7。

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，若由此产生异议、争议，本人愿意承担相应责任，同意该项目按相关规定接受处理。特此声明。

第一完成人签名：

张洋

附表 3.

完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	证明材料	备注
1	共同立项	王颖陈虎吕 旺杨倩张洋	2017.12-2 020.9	中药治疗慢性心衰合并抑郁症临床疗效观察	成果证书	20201720
2	论文合著	王颖	2017.12-2 020.9	炙甘草汤联合常规西药治疗慢性心衰合并抑郁症的临察	附件 7	湖南中医药大学学报,2019,12,39(12):1512-1516
3	论文合著	王颖陈虎吕 旺	2017.12-2 020.9	血府逐瘀汤联合西药治疗慢性心衰合并抑郁症血行郁滞证	附件 7	吉林中医药,2020,02,40(2):201-204
4	论文合著	王颖陈虎吕 旺杨倩张洋	2017.12-2 020.9	补心气方治疗慢性心力衰竭合并抑郁的临床研究	附件 7	中华中医药学刊 2022,7,40(7) :203-206
5	论文合著	王颖陈虎吕 旺杨倩张洋	2017.12-2 020.9	炙甘草汤联合常规西药治疗慢性心衰合并抑郁症的临床效果分析	附件 7	健康之友 2020 年 15 卷:283 页
6	论文合著	王颖陈虎吕 旺杨倩张洋	2017.12-2 020.9	Clinical intervention effect of Xuefu Zhuyu decoction on chronic heart failure complicated with depression	附件 7	World J Psychiatry 2024 June 19; 14(6): 0-0

7	论文合著	王颖 陈虎 吕旺 杨倩 张洋	2017.12-2020.9	Analysis of the Mechanism of Huatan Tongluo Formula(HTTLF) Combined with Western Medicine in the Treatment of Chronic Heart Failure Complicated with Depression Based on Molecular Docking and Co-Precipitation Technology	附件 7	. Biol. Regul. Homeost. Agents. 2022; 36(6): 2105-2112

