

附件 1

2024 年度浙江省中医药科学技术奖公示信息表

推荐范围：应用研究

成果名称	危重症患者胃肠功能障碍中西医结合防治的理论创新和技术突破
推荐等级	一等奖
推荐书 相关内容	<p>1. Ronglin Jiang , Kungen Wang , Wei Mao , Wei Zhu , Weihang Hu, Liquan Huang.Chinese herbal experience for the 2019 novel coronavirus[J].Critical Care. (2020) 24:451 https://doi.org/10.1186/s13054-020-03170-4 (IF 5.285)</p> <p>2. Shuifang Jin, Ronglin Jiang, Xi Xing, Weibin Ma. Nutritional support treatment for perioperative patients in hepatobiliary surgery [J]. HepatoBiliary Surg Nutr. 2020;9(3):342-344 http://dx.doi.org/10.21037/hbsn.2019.10.27 (IF 5.296)</p> <p>3.Wang Y,Zhang Y,Jiang R.Early traditional Chinese medicine bundle therapy for the prevention of sepsis acute gastrointestinal injury in elderly patients with severe sepsis[J]. Sci Rep.2017;7:46015.doi:10.1038/srep46015.PMID:28382954 (IF4.122)</p> <p>4.Xi Xing , Yihui Zhi , Jun Lu , Shu Lei , Liquan Huang , Meifei Zhu , Kun Fang , Qiuyan Wang , Jiannong Wu , Yanchun Wu , Lvzhao Liao , Shihao Mao , Zheqi Chen , Geng Zhang ,Ronglin Jiang.Traditional Chinese medicine bundle therapy for septic acute gastrointestinal injury: A multicenter randomized trial[J].Complementary Therapies in Medicine. 2019; 47: 102194 (2018-1.979) doi.org/10.1016/j.ctim.2019.102194 (IF 2.063)</p> <p>5.Jiannong Wu, Bin Lyu, Tie'er Gan, Lingcong Wang and Meifei Zhu. Electroacupuncture improves acute bowel injury recovery in rat models[J]. Experimental and Therapeutic Medicine. 2017; 14: 4655-4662 (IF 1.41)</p>

	<p>6.孙仁华, 江荣林, 黄曼, 蔡国龙. 重症患者早期肠内营养临床实践专家共识[J]. 中华危重病急救医学. 2018; 30 (8) : 715-721</p> <p>7.廖吕钊, 李闪闪, 邢茜, 王希, 周建明, 李雯静, 潘思旭, 江荣林*. 脓毒症急性胃肠损伤中医证候评分量表的初步探讨[J]. 中国中西医结合急救杂志. 2018; 25 (6) : 625-630</p> <p>8.江荣林, 吕宾 主编. 危重症急性胃肠损伤学. 浙江大学出版社, 45.5 万字, 2017 年</p> <p>9.黄立权, 王灵聪, 江荣林, 等. 一种气虚型胃肠功能障碍小鼠动物模型的构建方法. 国家发明专利 (ZL-2014-0853675.0)</p> <p>10. 江荣林, 智屹惠. 中西医结合防治重症患者急性胃肠损伤中国专家共识 [J]. 中国中西医结合急救杂志, 2024, 31 (05) : 513-532.</p>
<p>主要完成人</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 江荣林, 排名 1, 主任医师, 浙江省中医院; 2. 吴建浓, 排名 2, 主任医师, 浙江省中医院; 3. 黄立权, 排名 3, 副主任医师, 浙江省中医院; 4. 智屹惠, 排名 4, 副主任中医师, 浙江省中医院; 5. 邢茜, 排名 5, 主治医师, 浙江省中医院; 6. 王益斐, 排名 6, 副主任医师, 诸暨市中医医院; 7. 金水芳, 排名 7, 副主任医师, 浙江省中医院; 8. 廖吕钊, 排名 8, 主治医师, 浙江医院; 9. 夏国莲, 排名 9, 副主任医师, 浙江省中医院; 10. 伍万, 排名 10, 主治医师, 杭州市中医院; 11. 陆娟英, 排名 11, 主任医师, 海盐县中医院; 12. 陆军, 排名 12, 主任医师, 浙江中医药大学附属第二医院; 13. 蔡国龙, 排名 13, 主任医师, 浙江医院。

主要完成单位	<p>1.浙江省中医院</p> <p>2.浙江中医药大学附属第二医院</p> <p>3.浙江医院</p>
推荐单位	浙江省中医院
推荐意见	<p>重症患者继发胃肠功能障碍（AGI）临床高发而又处理困难，是导致其死亡的重要原因。</p> <p>项目创新点：1. 建立小鼠气虚型胃肠损伤模型；</p> <p>2. AGI 的中医证型分布特点及其与临床预后相关；建立中医证候评分的方法并区分病情的严重程度；</p> <p>3.采用中医药辨证施治的方法，可显著改善肠黏膜屏障功能；</p> <p>4.多中心 RCT 研究，将上述中医药的方法与西医的方法联合应用于危重症患者，可以显著地预防并治疗其发生 AGI，显著降低死亡率。特别是在危重新冠肺炎患者的救治中加用中药辨证施治，通过改善胃肠功能而改善其临床预后，得到国际上的认可，也验证了本研究成果。项目组完成了浙江省中医药防治重大疾病攻关计划、浙江省自然科学基金国家自然科学基金面上项目等项目，已获国家发明专利 1 项，发表论文 50 余篇，其中国际高影响因子论文 11 篇，学术专著 1 部，临床指南和专家共识 3 部。成功主办 10 余届国家级中医药继续教育项目“危重患者营养支持治疗和肠功能维护学习班”推广研究成果，并纳入“中国严重脓毒症 / 脓毒性休克治疗指南（2014）”和“重症患者早期</p>

肠内营养临床实践专家共识”，牵头撰写《中西医结合防治重症患者急性胃肠损伤中国专家共识》，出版专著《危重症急性胃肠损伤学》（45.5万字）。这是中医药协同诊治危重患者的一大突破。

项目组创新的中西医结合诊断、预防和治疗危重症患者胃肠功能障碍的理论体系和技术突破，在省内、外 4000 多例推广应用，有效抢救重症患者。同意推荐该成果为浙江省中医药科学技术进步奖一等奖。