附件1

2023年度浙江省中医药科学技术奖公示信息表

推荐奖项：应用研究奖

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 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）  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](http://dx.doi.org/10.21037/hbsn.2019.10.27（IF) 5.296）  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）  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 controlled trial[J].Complementary Therapies in Medicine. 2019；47：102194（2018-1.979）doi.org/10.1016/j.ctim.2019.102194 （IF 2.063）  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）  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  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  8.智屹惠，王坤根，江荣林，王灵聪，黄立权. 理气活血法治疗胃肠功能衰竭临床疗效观察.中华中医药学刊.2013;31(6):1414-1416  9.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  10.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） |
| 主要完成人 | 江荣林，排名1，主任医师，浙江省中医院；  吴建浓，排名2，主任医师，浙江省中医院；  黄立权，排名3，副主任医师，浙江省中医院；  智屹惠，排名4，副主任中医师，浙江省中医院；  邢 茜，排名5，主治医师，浙江省中医院；  王益斐，排名6，副主任医师，诸暨市中医医院；  金水芳，排名7，副主任医师，浙江省中医院；  廖吕钊，排名8，主治医师，浙江医院；  夏国莲，排名9，副主任医师，浙江省中医院；  伍 万，排名10，主治医师，杭州市中医院；  陆娟英，排名11，主任医师，海盐县中医院；  陆 军，排名12，主任医师，浙江中医药大学附属第二医院；  蔡国龙，排名13，主任医师，浙江医院。 |
| 主要完成单位 | 1.单位名称：浙江省中医院  2.单位名称：浙江中医药大学附属第二医院  3.单位名称：浙江医院 |
| 推荐单位 | 浙江省中医院 |
| 推荐意见 | 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。  项目创新点：1. 建立小鼠气虚型胃肠损伤模型； 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； 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； 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（死亡率降低23.2%），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、浙江省自然基金国家自然基金面上项目等项目，已获国家技术发明专利 1 项。已发表代表性论文 49 篇，其中国际高论文 11 篇，学术专著 1 部，临床指南和专家共识 2 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“重症患者早期肠内营养临床实践专家共识”，这是中医药协同诊治危重患者的一大突破。出版专著《危重症急性胃肠损伤学》（45.5 万字）。  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。 |