

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：（科学技术进步奖）

成果名称	新型冠状病毒肺炎患者临床救治体系的研究
提名等级	二等奖
提名书 相关内容	<p>代表性论文目录：</p> <p>1、.Jiang, Coffee, M, Bari, A ,Wang, JZ , Jiang, XY ,Huang, JP , Shi, JC,Dai, JY , Cai, J ,Zhang, TX,Wu, ZX, He, GQ ,Huang, YT .Towards an Artificial Intelligence Framework for Data-Driven Prediction of Coronavirus Clinical Severity.CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA 2020(63): 537-551</p> <p>2、.Jichan Shi, Yang Li, Xian Zhou, Qiran Zhang, Xinchun Ye, Zhengxing Wu, Xiangao Jiang, Hongying Yu, Lingyun Shao, Jing-Wen Ai, Haocheng Zhang, Bin Xu, Feng Sun, Wenhong Zhang.</p> <p>Lactate dehydrogenase and susceptibility to deterioration of mild COVID-19 patients: a multicenter nested case-control study,BMC Medicine (2020) 18:168</p> <p>3、.Cai, J ,Sun, WJ, Huang, JP, Gamber,Gamber, Michelle,Wu, , He, GQ .Indirect Virus Transmission in Cluster of COVID-19 Cases, Wenzhou, China, 2020. EMERGING INFECTIOUS DISEASES2020,6(26): 1343-1345</p> <p>4、.Jing Cai, Wenjie Sun, Jianping Huang, Michelle Gamber, Jing Wu, Guiqing He. Clinical features and the treatment of children with COVID-19: A case series from Wenzhou, China. J Med Virol,2020 May 30;10.</p> <p>5、 Guiqing He, Wenjie Sun, Peipei Fang, Jianping Huang, Michelle Gamber, Jing Cai, Jing Wu. The clinical feature of silent infections of novel coronavirus infection (COVID-19) in Wenzhou. J Med Virol,2020 Apr 10;10.</p>

	<p>6、.He, Guiqing,Wu, Jing, Shi, Jichan, Dai Jianyi,Gamber, Michelle, Jiang, Xiangao, Sun, Wenjie,Cai, Jing. COVID-19 in tuberculosis patients: A report of three cases. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 在线发表日期: AUG 202</p> <p>7、施伎蝉, 蒋贤高, 刘赛朵, 叶新春, 周月影, 吴正兴, 卢毅, 许崇永, 陈伟, 56 例 2019 新型冠状病毒肺炎的影像学特征分析《中华临床感染病杂志》2020 年 4 月 13 卷第 2 期: 87-91</p> <p>8、.周帆,黄建平,杨军,林菲菲. 从《内外伤辨惑论》谈新型冠状病毒肺炎的诊治[J]. 江苏中医药,2020,52(04):52-55.</p> <p>9、施伎蝉, 宁洪叶, 刘赛朵, 叶新春, 周月影, 吴正兴, 吴联鹏, 陈雀芦, 蒋贤高, 温州地区 65 例新型冠状病毒肺炎临床特征及流行病学分析《新医学》2020 年 5 月 51 卷第 5 期:360-364</p>
主要完成人	<p>排名 1: 黄建平 主任医师 温州市中心医院</p> <p>排名 2: 蒋贤高 主任医师 温州市中心医院</p> <p>排名 3: 施伎蝉 副主任医师 温州市中心医院</p> <p>排名 4: 何贵清 副主任医师 温州市中心医院</p> <p>排名 5: 蔡静 副主任医师 温州市中心医院</p> <p>排名 6: 周帆 副主任中医师 温州市中心医院</p> <p>排名 7: 黄小亚 副主任医师 温州市中心医院</p> <p>排名 8: 杨军 主任中医师 温州市中心医院</p> <p>排名 9: 宁洪叶 主治医师 温州市中心医院</p>
主要完成单位	<p>1. 温州市中心医院</p> <p>2. 温州市第六人民医院</p>
提名单位	温州市人民政府

提名意见

COVID-19 作为一种新型的传染性疾​​病，目前仍在全球范围内进行广泛传播。由温州市中心医院完成的《新型冠状病毒肺炎患者临床救治体系的研究》，该项目基于信息化大数据平台收集温州地区 COVID-19 患者临床资料，对患者流行病学史、临床表现、影像学特征、病原体传播方式、实验室指标及临床预后进行深入分析，对快速识别 COVID-19 患者的临床特征及救治研究，具有重要的临床意义。研究显示新冠肺炎的一个重要特征是密切接触者之间会发生迅速的人际传播。应加强对确诊病例的隔离及密切接触者的追踪管理，完善诊断程序，实行分类收治的治疗措施。

该院作为疫情最先开放的定点收治医院，创造了多个“第一”，包括浙江省首例确诊患者、浙江省首例治愈出院患者、浙江省首例出院危重症患者、温州市最高龄患者、温州市首例需要血液透析治疗患者、温州市体重最重患者、温州市年龄最小患者。同时，保持着患者零死亡、医疗零差错、医护零感染三个“零”的高分成绩单，治愈率高达 100%。达国内先进水平，已在多家医院推广应用，具有明显的社会效益和广阔的推广应用前景。

提名该成果为浙江省科学技术进步奖二等奖。