**2024 年度广东省科学技术奖公示表**

|  |  |
| --- | --- |
| **学科、专业评审** **组** | 中医与中药学专业评审组 |
| **项目名称** | 益气活血解毒法防治脓毒症心肌病的系列研究与推广应用 |
| **提名者** | 广东省中医药局 |
| **主要完成单位** | 广州中医药大学第二附属医院 |
| **主要完成人** **（职称、完成单** **位、工作单位）** | 1.郭力恒（主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院、主要贡献：项目总负责人，负责项目总体设计、组织实施与成果推广。指导益气活血解毒法治疗脓毒症心肌病的疗效机制及科学内涵基础研究，推动了益气活血解毒法治疗脓毒症心肌病的临床应用。） |
| 2.张敏州（教授、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院，主要贡献：参与项目总体设计、组织实施与成果推广，为项目提供中医理论和技术支持。） |
| 3.何健卓（主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院、主要贡献：负责脓毒症心肌病多中心研究、临床应用工作及相关论文撰写。） |
| 4.张晓璇（主任护师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院，主要贡献：参与临床研究实施与成果推广。） |
| 5.尹鑫（副主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院、主要贡献：负责脓毒症心肌病中医药防治的实验基础研究及相关论文撰写。） |
| 6.黄鑫（助理研究员、广州中医药大学附属第二医院、广东省中医院、主要贡献：负责益气活血解毒法治疗脓毒症心肌病的实验基础研究） |
| 7.吴广平（副主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院、主要贡献：负责益气活血解毒法治疗脓毒症心肌病中医理论研究。） |
| 8.孔勇杰（主治医师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院、主要贡献：参与益气活血解毒法治疗脓毒症心肌病的多中心研究。） |
| 9.黄宇新（主治医师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院、主要贡献：参与益气活血解毒法治疗脓毒症心肌病的多中心研究。） |
| 10.古惠文（住院医师、广州中医药大学第二附属医院、广东省中医院、主要贡献：参与益气活血解毒法治疗脓毒症心肌病的多中心研究。） |
| **代表性论文** **专著目录** | 论文1：<The Effect of Xinmailong Infusion on Sepsis-Induced Myocardial Dysfunction: a Pragmatic Randomized Controlled Trial.SHOCK.2021;55 (1)、He Jianzhuo、Zhang Minzhou、Guo-Liheng> |
| 论文2：<Astragaloside IV ameliorates sepsis-induced myocardial dysfunction by regulating NOX4/JNK/BAX pathway、LIFE SCIENCES.2022;310 :121123、Su Yi、Guo Liheng> |
| 论文3：<The BCL2/BAX/ROS pathway is involved in the inhibitory effect of astragaloside IV on pyroptosis in human umbilical vein endothelial cells  、PHARMACEUTICAL BIOLOGY.2022;60 (1):1812 -1818、Su Yi、Guo Liheng> |
| 论文4：<血必净注射液对严重脓毒症患者血流动力学及内皮功能影响的前瞻性研究  中华危重病急救杂志、2015(2): 127-132、何健卓、张敏州> |
| 论文5：<脓毒性休克患者血流动力学特征与中医证型的关系、中华危重病急救杂志、2016(2): 140-146、何健卓、张敏州> |