# **2020年度广东省科学技术奖公示表**

# **（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 益气活血化痰法治疗急性心肌梗死关键技术体系创建及临床推广应用 |
| **主要完成单位** | 广州中医药大学第二附属医院 |
| 新疆医科大学 |
| 北京中医药大学东方医院 |
| 河南中医药大学第一附属医院 |
| 江苏柯菲平医药股份有限公司 |
| 广州中医药大学 |
| **主要完成人**  **（职称、完成单位、工作单位）** | 1.张敏州（主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、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。指导益气活血化痰法治疗心肌梗死的疗效机制及科学内涵基础研究，推动了益气活血化痰法治疗心肌梗死的临床应用。） |
| 2.郭力恒（主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：参与了项目的总体设计，为项目的实施提供了中医理论和组织指导。负责急性心肌梗死绿色通道工作，提高了救治成功率。） |
| 3.王萧（教授、广州中医药大学、广州中医药大学、主要贡献：负责急性心肌梗死中西医结合干预方案的制定和临床评价研究。通过主办、承办国内外学术会议、培训班，并深入高校、医院进行科普教育，积极推进本研究成果的推广与应用。） |
| 1. 毛帅（副主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：负责急性心肌梗死血运重建患者的中医证候调查、专家咨询问卷等；负责中医干预方案的构建及评价研究，收集临床数据，撰写相关代表性论文。） |
| 1. 祁建勇（副主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：负责心肌梗死再灌注中医药防治的实验基础研究及计算机仿真平台的构建；） |
| 1. 安冬青（教授、新疆医科大学中医医院、新疆医科大学、主要贡献：负责冠心病心肌梗死再灌注后中医药干预方案的制定和临床评价研究。承担了从研究设计、研究实施、结果分析、结题论证等全过程的工作。） |
| 1. 林谦（教授、北京中医药大学东方医院、北京中医药大学东方医院、主要贡献：北京中医药大学东方医院分中心负责人，参与心肌梗死再灌注后中医干预方案的制定和评价，负责组织对课题的设计及全面实施。） |
| 1. 朱明军（教授、河南中医药大学第一附属医院、河南中医院大学第一附属医院、主要贡献：参与急性心肌梗死再灌注后中医药疗效评价。） |
| 1. 秦引林（高级工程师、江苏柯菲平医药股份有限公司、江苏柯菲平医药股份有限公司、主要贡献：参与指导治疗急性心肌梗死药物丹参酮ⅡA磺酸钠注射液在临床的应用，在药物转化、推广应用方面做出了贡献。） |
| 1. 曾锐祥（主治医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：承担益气活血化痰法治疗冠心病心肌梗死围术期并发症的研究。） |
| 1. 周袁申（副主任医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：承担益气活血化痰法治疗冠心病心肌梗死后心室重构的相关研究。） |
| 1. 招煦杰（主治医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：协助开展急性心肌梗死再灌注后中医药干预方案的多中心临床研究。） |
| 1. 张晓璇（护士长、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：协助开展急性心肌梗死再灌注后中医药干预方案的临床研究。） |
| 1. 陈茂生（住院医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：协助急性心肌梗死“益气活血化痰”治法的优效性临床研究验证。） |
| 1. 孔勇杰（住院医师、广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二附属医院、主要贡献：协助开展急性心肌梗死再灌注中医药干预方案的多中心研究） |
| **代表性论文**  **专著目录** | 论文1：[张敏州](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author:(%E5%BC%A0%E6%95%8F%E5%B7%9E) &tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight=person" \t "http://xueshu.baidu.com/usercenter/paper/_blank). 急性心肌梗死中西医结合诊疗指南[J]. 中国中西医结合杂志, 2018, 38(3):272-284 |
| 论文2：Mao S , Taylor S , Chen Q , et al. Sodium tanshinone IIA sulfonate prevents the adverse left ventricular remodelling: Focus on polymorphonuclear neutrophilヾerived granule components[J]. Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2019, 23(8). |
| 论文3：Qi JY, Yu J, Huang DH, Guo LH, Wang L, Huang X, Huang HD, Zhou M, Zhang MZ, Wu J. Salvianolate reduces murine myocardial ischemia and reperfusion injury via ERK1/2 signaling pathways in vivo[J]. Chinese Journal of Integrative Medicine, 2017, 23(1):40-47. |
| 专著1：<中西医结合心脏病研究方法学、人民卫生出版社、主编：张敏州> |
| 专著2：<中西医结合重症医学临床研究、人民卫生出版社、主编：张敏州> |
| **知识产权名称** | 专利1：<一种治疗冠心病的药物及其制备方法>（ZL200910210063.9、发明人：安冬青、权利人：安冬青 |
| 专利2：<调脂通络胶囊>(ZL201010142424.3、发明人：朱明军、杜廷海、王永霞、李彬、权利人：朱明军) |
| 专利3：<丹参酮IIA衍生物及其在制药中的应用>(ZL200610039929.0、发明人：秦引林、权利人：秦引林) |
| 专利4：<一种丹参酮IIA磺酸钠注射剂及其制备方法>(ZL200610086184.3、发明人：秦引林、权利人：秦引林) |
| 专利5：<一种丹参酮IIA丙烯酸的精制方法>(ZL200910026836.8、发明人：秦引林、权利人：秦引林) |
| 专利6：<羟基丹参酮IIA磺酸钠及其用途>(ZL200610039134.X、发明人：秦引林、权利人：秦引林) |
| 专利7：<一种丹参酮IIA磺酸钠的高效液相分析方法>(ZL200510094843.3、发明人：秦引林、何龙其、权利人：秦引林) |
| 专利8：<丹参酮IIA丙烯酸或其钠盐及制备方法和应用>(ZL201010519652.8、发明人：秦引林、夏鹏、张倩、陈瑛、权利人：秦引林) |
| 专利9：<一类丹参酮IIA衍生物及其在制药中的应用>(ZL200510095006.2、发明人：秦引林、夏鹏、张倩、陈瑛、权利人：秦引林) |
| 专利10：<一种丹参酮IIA丙烯酸盐的液相色谱分析方法>(ZL200910181568.7、发明人：秦引林、葛慧、权利人：秦引林) |