

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	传承名老中医验方的冠心病制剂创制、科学内涵及高危队列构建
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	<p>1、毛威，王坤根，戴金，陈洁，黄兆铨，刘强，周鑫斌，痰瘀同治颗粒及其服用方法 2019，中国，ZL201610093258.X；</p> <p>2、毛威，黄琦，吕宾：《浙江省中医（中西医结合）单病种诊疗规范（第二版）》，2018；</p> <p>3、浙江苏可安药业有限公司；宽胸气雾剂（新药批件：2016B00349）；</p> <p>4、浙江医院；冠心病及糖脂代谢异常高危人群队列（糖脂代谢管理平台 V1.0，2026SR0636685；冠心病高危人群早期筛查、综合干预与监测研究系统 V1.0，2020SR0342134）；</p> <p>5、秦川、谭毅、高虹、孙德明、李秦、陈民利、王禄增、王秀文、王捷、孔琪；12 种病证结合心血管疾病动物模型构建（GB/T 35823-2018《实验动物 动物实验通用要求》）；</p> <p>6、Dai J, Fang P, Saredy J, Xi H, Ramon C, Yang W, Choi ET, Ji Y, Mao W, Yang X, Wang H. Metabolism-associated danger signal-induced immune response and reverse immune checkpoint-activated CD40+ monocyte differentiation. J Hematol Oncol. 2017;10(1):141.</p> <p>7、Zhu X, Shen W, Yao K, Wang H, Liu B, Li T, Song L, Diao D, Mao G, Huang P, Li C, Zhang H, Zou Y, Qiu Y, Zhao Y, Wang W, Yang Y, Hu Z, Auwerx J, Loscalzo J, Zhou Y, Ju Z. Fine-Tuning of PGC1α Expression Regulates Cardiac Function and Longevity. Circ Res. 2019;125(7):707-719.</p> <p>8、Ma L, Zhang X, Xu X, Ke Y, Dai J, Cheng H, Mao W. Compatibility principle in the Tanyu Tongzhi Formula</p>

	<p>revealed by a cell-based analysis. J Ethnopharmacol. 2019;231:507-515.</p> <p>9、 Yuan R, Xin Q, Ma X, Yu M, Miao Y, Chen K, Cong W. Identification of a Novel Angiogenesis Signalling circSCRG1/miR-1268b/NR4A1 Pathway in Atherosclerosis and the Regulatory Effects of TMP-PF In Vitro. Molecules. 2023;28(3):1271.</p> <p>10、 Ma L, Dai X, Wu C, Li M, Sheng H, Mao W. Tanyu Tongzhi Formula Delays Atherosclerotic Plaque Progression by Promoting Alternative Macrophage Activation via PPARγ and AKT/ERK Signal Pathway in ApoE Knock-Out Mice. Front Pharmacol. 2021;12:734589.</p>
<p>主要完成人</p>	<p>毛 威，排名 1，主任医师，浙江医院； 鞠振宇，排名 2，研究员，暨南大学； 戴 金，排名 3，主任医师，浙江省中医院； 陈婷婷，排名 4，副主任技师，浙江医院； 罗 毅，排名 5，高级工程师，浙江苏可安药业有限公司； 陈民利，排名 6，教授，浙江中医药大学； 俞 蔚，排名 7，主任医师，浙江医院； 吴晨霞，排名 8，助理研究员，浙江医院； 袁 蓉，排名 9，助理研究员，中国中医科学院西苑医院； 丁 芳，排名 10，主任医师，浙江医院； 吕玲春，排名 11，主任医师，丽水市中心医院 陈红斌，排名 12，高级工程师，浙江惠松制药有限公司； 江 帆，排名 13，副主任医师，杭州师范大学附属医院。</p>
<p>主要完成单位</p>	<p>1.单位名称：浙江医院 2.单位名称：浙江苏可安药业有限公司 3.单位名称：浙江省中医院 4.单位名称：浙江中医药大学 5.单位名称：暨南大学</p>

	<p>6.单位名称：中国中医科学院西苑医院</p> <p>7.单位名称：浙江惠松制药有限公司</p> <p>8.单位名称：丽水市中心医院</p> <p>9.单位名称：杭州师范大学附属医院</p>
<p>提名单位</p>	<p>浙江省中医药管理局</p>
<p>提名意见</p>	<p>针对冠心病严重威胁国人健康，现有治疗残余风险仍高，高质量中医证候高危人群队列缺乏的现状，围绕名老中医验方研发、科学内涵解析、临床研究循证、上市品种培育和二次开发，在系列国家和省级科技计划支持下，成功研发痰瘀同治胶囊，完成宽胸气雾剂培育和二次开发，建立冠心病和糖脂代谢病高危队列，实现了“验方现代化、配伍科学化、证据循证化”。</p> <p>1.科学进展：创制痰瘀同治胶囊，确立工艺流程和质量标准，完成多中心临床研究；重塑宽胸气雾剂科学地位和市场格局；系统阐释制剂科学内涵；构建 20+ 万量级大型队列，发布《浙江省心脑血管疾病风险分布与防控形势》报告。</p> <p>2.学术评价：成果在 <i>Circulation Research</i>、<i>J Hematol Oncol</i>、<i>ATVB</i>、<i>Phytomedicine</i> 等期刊发表论文逾百篇，他引超 500 次。获核心国家发明专利 3 项，国家重点研发、国家自然科学基金重点等省部级以上项目 18 项。获 2025 年浙江省中医药科学技术一等奖。</p> <p>3.临床转化：相关成果被《中国药典》、15 项国家级指南共识和《浙江省中医（中西医结合）单病种诊疗规范》推荐，入选国家卫计委“急抢救”和“浙产中药”产业目录，在全国近万家医疗机构广泛应用，新增销售近亿元；形成“验方-科研-临床-产销”一体转化模式，为中药大品种培育和开发提供范式，为中西医结合冠心病防治做出了积极贡献。</p> <p>提名该成果为省科学技术进步一等奖。</p>