

项目负责人	项目名称	项目类型	项目级别	立项年度	资助经费 (万元)
柯晓	circSmad2介导内皮祖细胞外泌体调控心肌纤维化的分子机制研究	广东省自然科学基金	省部级	2019	10
刘强	深圳市协同创新计划深港创新圈联合研发项目	深港创新圈联合研发项目	厅局级	2019	100
魏民新	Tudor-SN蛋白参与心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究	深圳市海外高层次人才创新创业专项资金项目	厅局级	2019	100
孙帅	SIRT1基因与长链非编码RNA在冠心病心衰中的表达水平及分子机制研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2019	29.2
李镒冲	基于深度学习的医疗语言处理技术研发及在心血管病临床研究中的辅助应用探索	深圳市科技计划项目(多方合作)	厅局级	2019	35
郝云玲	CHP1002激活AKT-ERK信号通路改善糖毒性胰岛β细胞和保护心肌细胞损伤机制的研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2019	30
王赞鑫	基于高通量全基因组测序技术探寻主动脉夹层致病基因及功能研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2019	50
魏民新	基20180243 冠心病进展机制和精准治疗研究	深圳市科技计划项目(多方合作)	厅局级	2019	100
刘强	间充质干细胞外泌体内circ-RHOJ.1参与治疗心肌缺血/再灌注损伤的调控作用及其机制	深圳市科技计划项目	厅局级	2019	50
赵洪磊	miR-1252通过靶向调控TGF-β-PI3K/Akt通路介导肉桂醛对高糖诱导的心肌纤维化的保护作用的机制研究	深圳市科技计划项目(多方合作)	厅局级	2019	42.8
廖志勇	β2AR基因修饰的内皮祖细胞来源外泌体通过microRNA促进动脉粥样硬化血管损伤再内皮化的作用及机制研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2019	40
李腾	压力负荷对心房肌细胞电重构的影响及其机制研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2019	30
柯晓	EGF介导自噬途径改善高糖诱导足细胞损伤和凋亡的机制研究	深圳市科技计划项目(多方合作)	厅局级	2019	4.8
蔡震宇	基于20180175基于医学影像和血流动力学的心脑血管疾病辅助诊断系统	深圳市科技计划项目(多方合作)	厅局级	2019	20

罗颖	探索预测主动脉破裂的精确计算流体方法及应用	深圳湾实验室开放基金项目（多方合作）	厅局级	2019	30
李镒冲	新一代心血管及外周血管植入材料的临床转化和应用	双链融合专项扶持计划	厅局级	2019	600
柯晓	内皮细胞来源的外泌体通过has-miR-1246/ELF5和has-miR-1290/SP1信号通路介导心脏成纤维细胞向内皮细胞转化的作用机制研究	国家自然科学基金	国家级项目	2018	20
闫少迪	lncRNA-T375697调控冠心病患者抗血小板药物治疗反应性的机制研究	国家自然科学基金	国家级项目	2018	20
刘微	心尖肥厚型心肌病心尖部解剖及应变的超声造影研究	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2018	0
李腾	高精密度电解剖标测指导下的持续性心房颤动导管消融临床研究	广东省医学科学技术研究基金	厅局级	2018	0.5
王赞鑫	Stanford A型主动脉夹层主动脉结构特点的计算流体力学研究	广东省医学科学技术研究基金	厅局级	2018	1
郭建洲	先天性心脏病继发肺动脉高压术后靶向药物治疗方案对比的前瞻性研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2018	0
曹茜	血管紧张素受体-脑啡肽酶抑制剂（沙库巴曲缬沙坦）对急性ST段抬高心肌梗死患者左室重构的影响	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2018	0
王湘	miR-1252/TGF-β/PI3K/Akt反应轴在肉桂醛抑制高糖诱导的心肌纤维化的机制研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2018	0

温隽珉	心脏外科术后抗血小板因子4/肝素抗体检测早期识别肝素诱导血小板减少的相关研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2018	0
李涯	心脏磁共振T1 Mapping技术评价慢性主动脉瓣反流心肌纤维化预测术后心功能不全	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2018	0
左辉华	ZX基201801基于健康大数据的心血管高危因素挖掘与风险评估	深圳市科技计划项目（多方合作）	厅局级	2018	90
陈协辉	战略新兴和未来产业发展资金“创新链+产业链”融合专项扶持计划	双链融合专项扶持计划	厅局级	2017	540
徐验	伊伐布雷定早期心率控制对急性ST段抬高型心肌梗死直接冠脉介入治疗后左室重构的影响	深圳市科技计划项目	厅局级	2017	10
王小庆	基20170233基于腔内影像技术的冠心病介入精准诊疗研究	深圳市科技计划项目（多方合作）	厅局级	2017	100
杨建安	肢体远隔预处理对深低温停循环患者术后认知功能障碍影响的机制及应用研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2017	10
李贤新	Tceal2在肾癌发生发展中的作用及其分子机制研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2017	25
黄志勇	自体血小板分离联合急性等容血液稀释在大血管手术中的血液保护作用	深圳市科技计划项目	厅局级	2017	10
闫少迪	lncRNA-CMAT1在血小板P2Y12受体表达调控中的作用及机制研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2017	25
柯晓	信号分子硫化氢调控内皮祖细胞改善糖尿病裸鼠血管新生和血管修复的机制研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2017	10
黄俊	冷冻球囊与射频消融阵发性房颤术后复发患者的肺静脉电位特点分析	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0

何松坚	“分站式”冠状动脉杂交术对比冠脉介入术及冠脉旁路移植手术治疗冠心病多支病变患者的远期临床疗效研究	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
曾冰	术前急性自体血小板分离在Stanford A型主动脉夹层围术期血液保护的临床研究	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
王毅	智能样本成像识别技术联合血清指数检测技术在全实验室自动化的应用研究	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
张文颖	新型降低心率药物伊伐布雷定联合小剂量 β -受体阻滞剂早期心率控制对心衰竭患者临床疗效影响研究	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
柯晓	转染APJ受体（Apelin receptor）提高内皮祖细胞血管内皮修复的作用及机制研究	深圳市卫生计生系统博士创新项目（类别）科研项目	厅局级	2017	8
杨建安	基于犬尿氨酸代谢通路在主动脉夹层预防与治疗的机制研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
魏熠	光学相干断层扫描技术（OCT）在急性ST段抬高型心肌梗死内膜侵蚀所致血栓中的应用价值研究	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
周楚芝	急性主动脉夹层围术期凝血和纤溶状态及其与急性肺损伤程度相关性的机制研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0

陈协辉	H2S调控CIRP-MAPK通路对HG引起的心肌损伤和炎症作用研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
杜艳	基于双源CT的3D打印技术在简单先天性心脏病诊疗中的应用	深圳市卫生计生系统非资助项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
蒙茂龙	先天性房室缺经颈静脉封堵的前瞻性研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
李刚	以三维超声心动图为影像源的3D打印技术在心脏二尖瓣病变诊治中的应用转化研究	深圳市卫生计生系统学科建设能力提升项目（类别）科研项目	厅局级	2017	0
陈协辉	新型P2Y12受体拮抗剂替格瑞洛对老年ST段抬高型心肌梗死患者微循环再灌注的影响	深圳市科技计划项目	厅局级	2016	4
侯金成	基于FLASHCT的房间隔缺损识别与3D图像重建的研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2016	0
孙帅	药物涂层球囊在支架内再狭窄治疗中的应用研究	深圳市科技计划项目	厅局级	2016	15
陈协辉	CaR-CsE/ H2S通路对大鼠冠状脉血管内皮细胞缺血再灌注引起的氧化应激损伤机制研究	深圳市科技计划项目（多方合作）	厅局级	2016	13.5
曾繁芳	缺血后处理对PCI患者MIRI的影响及分子机制的研究	深圳市科技计划项目（多方合作）	厅局级	2016	7.5
彭长农	基于深度学习方法的快速无创冠状动脉血流储备分数诊断技术研究：工程实现及临床验证	深港创新圈联合研发项目	厅局级	2016	100