

附件

2026年社会公益与基础研究项目拟立项项目名单

医疗卫生领域重大项目

序号	申报单位	项目名称	项目负责人
1	中山市人民医院	SIRT1去乙酰化IL-6调控JAK/STAT信号通路在AMICS-VAECMO治疗前期肠黏膜屏障损伤中的机制研究	廖小卒
2	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	智能辨病+辨证的中山市医联体远程处方前置审核中心平台系统研究	邱雄泉
3	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	脓毒症性凝血病流行病学评估与蔡莫司他抗凝疗效确证研究	罗醒政

2026年社会公益与基础研究项目拟立项项目名单

医疗卫生领域重点项目

序号	申报单位	项目名称	项目负责人
1	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	番连化浊颗粒通过抑制肝脏Sam68治疗高胆固醇血症的机制研究	李乐愚
2	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于 SIRT1介导糖酵解-乳酸化调控 PPAR γ /NOS2 轴探究桑菊清解汤干预脓毒症肺损伤巨噬细胞极化的机制研究	张填
3	中山市石岐苏华赞医院	八段锦联合电针在老年肌少症运动功能康复中的疗效观察	杨小雯
4	中山市人民医院	基于新型递送系统的中药成分干预湿热型结直肠癌及肝转移的作用研究	姜乐盈
5	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于HMGB1/RAG介导的中性粒细胞胞外陷阱-微血栓形成探讨化瘀通络汤改善脑梗死再灌注后无复流的作用机制	彭慧渊
6	广州中医药大学第一附属医院中山医院	芦丁靶向PAD4调控NETs驱动的线粒体稳态改善OP骨质流失的作用机制研究	李杰
7	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	香山李氏中医世家流派“肾痹同调”学术思想的证治规律与传承范式研究	刘丽
8	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	苁地润肠汤改善便秘的药效物质基础与作用机制研究及其制剂开发	彭林
9	中山市第三人民医院	丹栀逍遥汤对广泛性焦虑障碍肝郁化火证“易激动-失眠”共症的临床规范化研究	杨瑾
10	中山市黄圃人民医院	L-茶氨酸靶向递送系统抑制上皮-间质转化并诱导铁死亡协同抵抗结直肠癌肝转移的机制研究	韩延风
11	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于肠道菌群介导5羟色胺系统探讨黄连温胆汤治疗痰热内蕴型轻中度阻塞性睡眠呼吸暂停患者的作用机制	郭文贤
12	中山市人民医院	新辅助联合外科手术治疗进展期食管鳞癌全程微残留病灶(MRD)监测的临床意义研究	黄伟钊
13	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	陈皮-枳壳药对调控肠道菌-吲哚-AhR通路改善脓毒症相关性脑病的作用机制研究	林冰
14	中山市人民医院	自靶向型铁蛋白纳米复合物通过诱导DNA不可逆损伤协同胞葬抑制策略级联增效三阴性乳腺癌免疫治疗的研究	陈志安
15	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	中药单体防己诺林碱诱导恶性黑色素瘤循环肿瘤细胞衰老的抗肿瘤药效研究	陈俊豪
16	中山市人民医院	重复经颅磁刺激(rTMS)通过表观遗传调控ITGA11/PCBP1分子轴介导线粒体功能障碍改善脑缺血再灌注损伤的机制研究	刘中华
17	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	巨噬细胞组蛋白乙酰化酶CREBBP介导缺血性脑中风免疫血栓形成机制的研究	徐韶
18	中山市人民医院	磁共振影像与神经电生理多模态评估鞘内注射自体脂肪来源间充质干细胞治疗严重创伤性脊髓损伤的前瞻性探索性临床研究	梁道臣
19	中山火炬开发区人民医院	基于人工智能的中山火炬开发区儿童书写障碍筛查及干预效果评价研究	邓成

20	中山火炬开发区人民医院	基于CT钙化表型与临床因素融合的股腘动脉腔内治疗后通畅丧失风险分层研究	吴基俊
21	中山市人民医院	复杂临床场景下骨髓细胞 AI 深度识别与可信辅助诊断系统开发	王伟佳
22	中山市博爱医院	中山市PCOS患者全生命周期关键节点健康素养轨迹及过渡期干预研究	吴嘉齐
23	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于低密度中性粒细胞特征图谱的脓毒症凝血病早期预警机器学习模型构建及机制验证	王万党
24	中山市口腔医院	基于健康行为改变整合理论的老年慢性牙周炎临床诊疗辅助干预及微生物组学研究	吴舒洁

2026年社会公益与基础研究项目拟立项项目名单

非医疗卫生领域重点项目

序号	申报单位	项目名称	项目负责人
1	电子科技大学中山学院	超声下速冻机蒸发器结霜机制及阵列超声错相节能除霜技术研究	谭海辉
2	中山市生态环境监控中心	中山市地下水典型抗生素含量现状分析及风险评估	彭虹
3	华南农业大学中山创新中心	中山斑鳢种质资源遗传信息鉴定与评估	王捷滔
4	中山市农业科技推广中心	卡特兰产业化技术研究与示范推广	符敏
5	中山海关技术中心	国产化病媒生物及病原体一体化智能鉴定仪开发与应用	吴思伟
6	电子科技大学中山学院	基于无人机多模态感知的基层火灾隐患识别与火情侦察关键技术研究	梁椅辉
7	中山职业技术学院	粤港澳大湾区氢能基础设施焊缝3D物理成像重建与服役损伤主动防控技术研究	薛帅
8	电子科技大学中山学院	应急无人机通信组网与路由资源分配技术研究	孔谦
9	广东省特种设备检测研究院中山检测院	面向承压特种设备安全附件校验技术与数智化研发应用	胡建恺
10	长春理工大学中山研究院	兼具时间空间动态性的可编程高安全性不可逆信息加密聚氨酯材料研究	张健夫
11	长春理工大学中山研究院	基于EEG音乐闭环调控的睡眠记忆巩固机制及端云协同强化学习研究	郭滨
12	电子科技大学中山学院	rHGO/f-MWCNTs/RuO ₂ 复合电极的可控制备及其超级电容器宽温域电化学性能研究	程羽佳
13	中山职业技术学院	GH4169螺栓表面磁控溅射沉积ZnO压电薄膜的成膜机理及结合强度研究	莫国伟
14	电子科技大学中山学院	面向大容量光通信应用的高效率多波长矢量光模式解复用技术研究	潘新建
15	中科中山药物创新研究院	天然产物XZL22靶向C4BPA抑制JAK2/STAT3信号通路抗心力衰竭的机制研究	林汉斌

2026年社会公益与基础研究项目拟立项项目名单

医疗卫生领域一般项目

序号	申报单位	项目名称	项目负责人
1	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于“调神导气”理论探讨颊针疗法联合常规康复训练对脑卒中后肌张力障碍及运动功能重建的作用研究	李宝仪
2	中山火炬开发区人民医院	蝶腭神经节针刺联合鼻用糖皮质激素治疗中重度常年性变应性鼻炎的疗效及安全性：一项前瞻性、随机对照研究	李军领
3	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于基因分型的化痰通络汤干预脑小血管病的疗效预测研究——从“同病同治”到“因人而异”	李建婷
4	中山市人民医院	基于神经-内分泌-免疫网络探讨耳尖放血对腹腔镜胆囊切除术患者围术期应激反应的调控作用	林汉英
5	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	子午流注择时隔姜灸通过肠道菌群改善乳腺癌INV的效应及机制研究	邹滢
6	广州中医药大学第一附属医院中山医院	改良针刀刺骨减压术治疗腰椎间盘突出症的疗效研究	马瑞卿
7	广东药科大学附属中西医结合医院（中山陈星海中西医结合医院）	合谷刺联合坐位牵引下推拿治疗颈源性眩晕的临床研究：基于寰齿侧块间隙变化的疗效评价	章小梅
8	中山市石岐苏华赞医院	基于“运而生阳”理论探究八段锦练习对慢性阻塞性肺疾病急性加重患者肠道菌群及血清代谢物的调节作用	邹常超
9	广东药科大学附属中西医结合医院（中山陈星海中西医结合医院）	针灸在血液透析合并胃肠功能紊乱患者中的临床疗效观察	成冯镜茗
10	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于叶天士“脾瘴”理论运用知识图谱技术分析的省名中医辨证论治糖尿病前期方案研究——构建真实世界中医专病医案库	曾婷婷
11	中山市人民医院	超声引导不同解剖层次穴位埋线治疗中青年及中老年腹型肥胖的随机对照研究	龙玓
12	中山市骨科医院	基于“未病先防”理念耳穴压豆防治脑卒中后初期卧床患者便秘的临床研究	张博
13	中山市第二人民医院	基于“培植中土”理论，探讨补中益气汤联合抗病毒药物在慢乙肝功能性治愈的疗效分析	谢竞全
14	中山市坦洲人民医院	人工智能赋能下服药管理在基层中医院多重用药慢病患者中的应用价值研究	张会良
15	中山市人民医院	可视化穿刺及骨水泥注射技术在椎体成形术中的应用及骨水泥渗漏风险防控研究	陈应超
16	中山市东风人民医院	撑开器辅助闭合复位桡骨远端骨折克氏针内固定术的临床疗效研究	樊川
17	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	腰椎内镜术后不同分级骨性缺损对腰椎节段稳定性的三维有限元分析	陈文创
18	中山市人民医院	肠-肌-骨轴菌群代谢物介导肌少-骨质疏松症双向退变的纵向队列研究	梅治
19	中山市人民医院	老年股骨粗隆间骨折髓内钉固定围手术期前内侧皮质复位质量对术后二次稳定性的影响研究	梁建基

20	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于受伤前Barthel指数的老年髋部骨折患者术后功能恢复轨迹及精准护理策略研究	任广琴
21	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于KTA框架的腰椎融合术后患者阶梯式康复运动方案构建及实证研究	陈凤玉
22	中山市黄圃人民医院	微骨折/自体骨软骨移植联合粘度增性PRP用于距骨软骨损伤的前瞻性临床研究	林景波
23	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	Delta大通道内镜清创联合载抗生素骨水泥串珠植入经皮内固定术治疗腰椎感染的可行性研究	徐耀宁
24	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于 OMERACT - OARSI 应答标准的老年膝骨关节炎治疗获益预测模型构建及可行性评价	何君源
25	中山火炬开发区人民医院	AUSS单孔非同轴内镜与UBE双通道内镜治疗单节段腰椎椎管狭窄症临床疗效对比研究	武俊念
26	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	老年骨质疏松性椎体骨折肌少症风险患者功能恢复轨迹及分层护理方案构建	高小霞
27	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	成人髋部骨折修复术或髋置换术的静脉血栓栓塞预防中低分子肝素使用时机研究	吴友辉
28	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	足底感觉增强技术联合踝周肌群离心训练对老年多病共存患者平衡信心及跌倒回避行为的影响研究	王胜芳
29	中山市疾病预防控制中心	基于一代测序联合tNGS靶向高通量测序的诺如病毒分子特征分析	欧阳婷
30	中山市疾病预防控制中心	面向现场处置的食源性疾病暴发病原体多源知识融合鉴别与调查辅助系统研究	蔡春生
31	中山市疾病预防控制中心	中山市嗜肺军团菌全基因组测序及基因特征研究	吴灿权
32	中山市疾病预防控制中心	基于GC-MS/MS同步分离与检测地表水中多种邻苯二甲酸酯类塑化剂和农药的方法研究	刘烨
33	中山市疾病预防控制中心	基于人工智能在线监测探索中山市室内游泳池水氯化消毒副产物对人体内暴露标志物的影响及健康风险评估	龚丽娟
34	中山市东升医院	病案精细化管理系统下DIP支付与DRG评价协同赋能医院运动医学科建设的应用研究	李妹
35	中山市疾病预防控制中心	三种卫生杀虫剂在超低容量喷雾器不同流量档位下对白纹伊蚊成蚊杀灭效果的比较研究	姚梓烽
36	中山市博爱医院	中山、珠海、澳门安宁疗护护士共情疲劳现状及影响因素的混合研究	肖伟群
37	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	数智时代下公立医院门诊适老化中医智慧诊疗服务模式构建	招翠珊
38	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于MCID最小临床获益标准的中风病“防治康”一体化全域质量控制管理体系构建研究	田怡
39	中山市西区街道社区卫生服务中心	基于中山市城区三年健康体检数据的中小学生常见病共病模式识别、网络机制与精准干预策略研究	黎翠凤
40	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于KAP理论的医院保洁人员院感防控能力提升策略研究与干预模式构建	禤杏华
41	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于代谢—健康行为表型的糖尿病合并高血压共病人群精准分层管理研究	姚佳乐

42	中山市博爱医院	数字化分级聘用实践对妇幼医院医务人员工作投入的影响机制——以心理资本为中介、组织公平感知为调节	罗乙
43	中山火炬开发区人民医院	基于“玩乐处方”的养育环境高危儿童学习准备能力干预效果研究	尹冬玲
44	中山市第三人民医院	正念治疗联合有氧运动对酒精使用障碍患者心理渴求与复饮的干预效果研究	袁秀荣
45	中山市口腔医院	中山市3-6岁儿童牙面色素沉着与龋病保护悖论的微生物组学机制及环境暴露研究	瞿慧丹
46	中山市人民医院	基于人机协同的预问诊在儿童发热门诊中的应用及效果评价	彭璐
47	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于“肝肾同治”理论探讨滋肾清肝方联合耳穴压丸治疗女童特发性中枢性性早熟的临床疗效及对血清IGF-1/性激素水平的影响	谢金金
48	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	伏毒蕴脾理论下铜砭刮痧干预脾虚湿蕴伏毒证慢性胃炎黏膜屏障及炎性微环境研究	周太容
49	中山市人民医院	盆腔放疗患者会阴区域放射性皮炎分级防治方案的循证实践	马海拢
50	中山市东升医院	家庭综合干预模式对6~12岁学龄肥胖儿童减重的临床效果观察	李小红
51	广东药科大学附属中西医结合医院（中山陈星海中西医结合医院）	“港澳药械通”新一代多通道智能人工耳蜗治疗儿童极重度聋伴内耳畸形的个体化植入策略及临床疗效评价	吴涛
52	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于安德森模型调查分析香港长者跨境养老中医护理服务利用现状及优化对策的研究	毛玲玲
53	中山火炬开发区人民医院	Teach-back回授法联合全周期ERAS护理路径在老年髌膝置换患者VTE精准防控中的应用研究	邱玉芸
54	中山市博爱医院	基于丰富环境理论的多感官刺激对经口喂养困难早产儿的干预效果评价	韦夏
55	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	“调枢运轴”法腹部蒸汽药罐对PPSF术后疲劳综合征（气虚血瘀证）的 疗效及炎症机制研究	张颖
56	中山市第二人民医院	基于温通经络治则的定喘穴悬空灸联合肺俞穴贴敷在肺结核咳嗽中的护理研究	陈果
57	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	儿童误服急诊处置后“和胃安童”安全护理路径构建与初步评价	张文现
58	中山市第二人民医院	基于机器学习的乙型肝炎进展性慢性肝病风险分层模型构建与社区验证——赋能终末期肝病早期防控	蔡遐
59	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于超微血管成像（MVI）联合剪切波弹性成像（SWE）双模态超声的炎性肠病病情精细化分层评估模型构建与应用研究	黄泽明
60	中山市人民医院	无痛胃镜检查患者咽喉反流影响因素分析及Nomogram风险预测模型的构建	冯倩
61	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于腑脏气机联动理论的耳穴微刮痧联合平衡罐在肠息肉日间手术加速康复中的应用及方案构建	孙琳琳
62	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	湿热型溃疡性结肠炎风险预警模型及中医药干预研究	樊红革
63	中山市博爱医院	新冠疫情对住院儿童呼吸道合胞病毒肺炎临床特征的影响	刘喜凤

64	中山市黄圃人民医院	中性粒细胞百分比与白蛋白比值（NPAR）在哮喘风险评估中的临床应用研究	毕灵鸽
65	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于机械敏感信号通路PIEZO1/CaMKK2/AMPK探讨昆藻调脂胶囊减轻肝细胞脂质积蓄治疗MAFLD的机制研究	张荣杰
66	中山市人民医院	探讨水下注射内镜黏膜切除术治疗早期结直肠肿瘤的有效性和安全性	黎嘉妍
67	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	昆藻胶囊通过RIPK1/RIPK3/MLKL通路抑制坏死性凋亡缓解非酒精性脂肪性肝损伤的机制研究	梁普巧
68	中山市石岐苏华赞医院	心肺康复训练联合LAMA/LABA/ICS对慢阻肺合并慢心衰患者的疗效及生活质量的改善研究	黎湛江
69	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	MRI/CT影像参数在袖状胃切除术中的应用研究：胃食管反流并发症的预防新策略	韩月锋
70	中山市港口医院	补中益气汤加减治疗慢性阻塞性肺疾病患者的疗效观察	余西
71	中山市坦洲人民医院	中山市坦洲镇社区老年人群超声筛查胆石症分型患病特征及个体化手术干预分层研究	陈奋
72	中山市博爱医院	基于高通量测序的先天性甲状腺功能减低症患儿基因型-表型关联及预后转归预测模型构建	黄连红
73	中山市博爱医院	小儿推拿联合水合氯醛在婴幼儿潮气肺功能检查中的应用价值研究	姚婕
74	中山市东风人民医院	蓝斑-背侧海马CA1通路在抑郁症诱导围手术期神经认知紊乱中的作用及机制研究	唐超君
75	中山市东风人民医院	高级实践麻醉护士（APN）的角色拓展与实践研究	钟小萍
76	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	儿童抽动障碍共患注意缺陷多动障碍睡眠损害风险表型识别及精准干预研究	吴卫照
77	中山火炬开发区人民医院	瑞马唑仑复合瑞芬太尼联在老年患者支气管镜检查中的应用	代文化
78	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于机器学习的住院患者麻精药品不良反应主动监测与预警模型构建及验证	谢惠明
79	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	红炉拨筋罐治疗肝郁脾虚型不寐患者负性情绪与HRV频域分析的临床观察	徐云平
80	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于“云病房”的全膝关节置换术围术期疼痛全程管理模式的优化与实证研究	由伟
81	中山火炬开发区人民医院	基于FMEA-PDCA闭环改进的医院麻醉药品和精神药品异常使用预警与精细化监管模式研究	苏晓红
82	中山市第三人民医院	左侧DLPFC连续θ爆发式刺激干预酒精使用障碍复饮的疗效及类淋巴关联研究	肖珊
83	中山市第三人民医院	艾司氯胺酮对难治性抑郁障碍患者临床疗效及糖脂代谢、免疫炎症指标的影响	陈佳伟
84	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于列线图模型的脊柱手术患者麻醉复苏期躁动风险预警护理方案的构建与临床实践	张珍珍
85	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	改良RIPC联合右美托咪定利多卡因靶向抑制肺泡铁死亡减轻胸腔镜OLV肺损伤研究	李建宾

86	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于超声微血流动力学的针刺复合麻醉对老年膝关节置换手术后镇痛及睡眠影响的临床研究	高端
87	中山市第三人民医院	基于用户画像的抑郁症患者运动参与行为分型及干预策略探索	沈蒙召
88	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	脑小血管病总负荷联合步态双重任务消耗对血管性轻度认知障碍的早期识别价值研究	何建丽
89	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	KDR作为肾透明细胞癌新型坏死性凋亡相关标志物的数据库筛选、组织验证及功能探索	包贵贤
90	中山市人民医院	整合tRNA衍生小RNA假尿苷化修饰谱与驱动基因变异的甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移风险分层研究	王希
91	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	整合代谢组学标志物与XAI构建化疗诱导周围神经病变（CIPN）个体化风险预测模型及临床转化研究	陈婷
92	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于增强CT影像组学联合外周炎症指标预测喉鳞状细胞癌颈淋巴结隐匿性转移的风险模型构建与验证	黄钟萍
93	中山市人民医院	高血糖与中国前列腺癌人群的疾病进展、排尿与性功能相关性：一项前瞻性、单中心研究	冷区
94	中山市人民医院	槐耳颗粒联合新辅助化疗对中晚期结直肠癌患者肿瘤微环境免疫细胞浸润的影响研究	林绮丽
95	中山市人民医院	不同术后干预模式下肺腺癌转移基因组进化特征及播散时序差异研究	唐渲
96	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于巨噬细胞膜仿生的多功能纳米平台用于肺癌的雾化黏膜穿透递送研究	谢晓平
97	中山市人民医院	骨肉瘤单细胞数字病理图谱的系统构建及应用研究	陈纳淳
98	中山市人民医院	HPV相关与非HPV相关口咽鳞癌免疫联合新辅助治疗的疗效、安全性及预后差异对比研究	徐建慧
99	中山市人民医院	基于数字病理的TIL和TLS自动定量模型及其在鼻咽癌预后和免疫治疗反应预测中的应用	曾玉梅
100	中山市人民医院	基于机器学习并构建结直肠癌组织切片中肿瘤出芽自动识别与标准化分级模型，并与预后相关性研究	黄巍
101	中山市人民医院	入院血小板-白蛋白-胆红素（PALBI）评分对大血管闭塞性急性缺血性卒中血管内治疗成功再通后功能预后的预测价值研究	徐睿恺
102	中山市人民医院	基于临床特征、影像组学及组织激活体积（VTA）构建预测模型评估帕金森病STN-DBS术后运动功能改善效果的研究	李亮明
103	中山爱尔眼科医院	白内障患者围手术期眼表状态变化对术后视觉质量的影响及预测模型构建	何聪
104	中山市东升医院	OCTA内置AI定量分析联合体成分指标在2型糖尿病视网膜病变早期筛查中的应用价值研究	王振
105	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	急性中等血管闭塞轻中度卒中血管内治疗的净获益与脑出血转化预警研究	李小强
106	中山市博爱医院	血浆Nrf2/HO-1通路蛋白联合SOD、MDA动态变化与急性缺血性脑卒中3个月功能预后的关联研究	李海忠
107	中山市黄圃人民医院	远端通路导管与微导管序贯腔内压力监测预测大血管闭塞卒中再通后脑高灌注综合征的价值	黄文勇

108	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于ERK/ TGF- β 1信号通路探讨疏肝健脾方(退鹬方)对Ad-TSHRA诱导下甲状腺相关眼病小鼠模型纤维化的抑制作用及机理研究	陈雁君
109	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	基于影像表型与外周血炎症标志物的卒中相关肺炎预警及防控研究	王琿
110	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	基于抗生素用药特征的急性缺血性脑卒中复发风险预测模型构建	毛春梅
111	中山市古镇人民医院	中等血管闭塞取栓在二级卒中中心的可行性安全性里有效性分析	张华健
112	中山市人民医院	开颅 I 类切口手术预防性抗菌药物应用特征及管控策略回顾性研究	张著
113	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	联合应用Hammersmith婴幼儿神经系统检查及Alberta婴儿运动量表预测中晚期早产儿纠正胎龄1岁时的智能发育结局	张国华
114	广州中医药大学第一附属医院中山医院	基于VEGF/VEGFR2/PI3K/AKT信号通路探讨八珍汤化裁方治疗胎儿生长受限孕妇的临床疗效及机制研究	李夏影
115	广州中医药大学第一附属医院中山医院	基于三维超声容积-血流动态参数的早期妊娠宫腔积血风险分层模型构建及其妊娠结局预测价值	曾俊祥
116	中山市人民医院	基于大数据的儿童先天性胆总管囊肿基因突变特征分析与产前基因诊断应用研究	陈伟
117	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	鼻腔嗅觉刺激对早产儿呼吸暂停干预效果的随机对照研究	蔡晓东
118	中山市人民医院	“智慧盆底”平台下佩戴子宫托患者旅程地图的构建研究	张沙沙
119	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	基于肾-糖代谢-内皮多通路的中山早孕子痫前期风险预测模型构建及分层干预普惠筛查系统研发	赖思雅
120	中山市人民医院	葫芦灸联合地屈孕酮治疗血瘀型卵巢子宫内膜异位症的叠加效果及生育力评估	朱辉英
121	中山市人民医院	基于肺超声评分联合氧需求参数的早产儿呼吸窘迫综合征肺表面活性物质治疗需求预测模型构建与验证	朱侨伟
122	中山市人民医院	基于“温通经络、养血荣肤”理论探讨仿生物电刺激调控TGF- β /Smad通路改善外阴硬化性苔藓皮损的机制研究	李丹彦
123	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	胎龄调整白蛋白与前白蛋白对早产儿EOS早期识别的增量价值及检验组合优化	余晓婵
124	中山市博爱医院	基于积极心理学的产前门诊干预方案预防产后抑郁的效果研究	麦亚映
125	中山市博爱医院	产前超声异常胎儿的超声表型-基因型关联性分析研究	满婷婷
126	中山市博爱医院	不同体脂率对体外受精胚胎移植术治疗的影响	李新宁
127	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	基于肝总动脉反流模式的MALS超声分型及侧支动脉瘤风险预测研究	陈观木
128	中山市人民医院	超声定量肌肉质量对动静脉内瘘术后血管重塑的预测价值	梁美娟
129	中山市人民医院	人工智能辅助多模态超声动态影像标志物评价持续性房颤左房重构及消融反应研究	邓聪颖

130	中山火炬开发区人民医院	3.0T磁共振GRASP-VIBE动态增强垂体门脉系统血流动力学研究	郝金华
131	中山市博爱医院	基于SMI-SWE多模态定量超声联合超声组学机器学习模型在甲状腺-TIRADS 4a/4b结节精准鉴别中的应用研究	梁平
132	广东药科大学附属中西医结合医院（中山陈星海中西医结合医院）	多模态磁共振联合肝脏特异性对比剂钆塞酸二钠（普美显）在肝癌微血管侵犯中的诊断价值研究	陈浩浩
133	中山火炬开发区人民医院	二维剪切波弹性成像与肾功能指标评估慢性肾脏病肾损伤分期的对照研究	黎呈芳
134	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	基于炎症及甲状腺功能指标联合超声构建C-TIRADS 4类甲状腺结节豁免穿刺的排除模型	李启欧
135	中山市黄圃人民医院	基于胸腔—肺三维重建的气胸及肺萎陷精准定量评估研究	郑树远
136	中山市人民医院	基于合成MRI参数的治疗中Delta值预测局部晚期宫颈癌放疗早期疗效的前瞻性研究	汪泽燕
137	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	多模态超声无创评估MASLD严重程度的临床价值研究	戚小艺
138	中山市人民医院	基于能谱CT定量参数与临床影像特征构建胃肠道间质瘤危险度预测模型	张丽萍
139	中山市人民医院	基于 PET/CT 肿瘤微环境相关的影像组学模型预测II-IVa 期鼻咽癌免疫治疗反应及预后的研究	何亚奇
140	中山市人民医院	基于CT血流储备分数（CT-FFR）联合冠状动脉周围脂肪衰减指数（FAI）评估左前降支心肌桥合并近端斑块患者心肌缺血危险因素的回溯性研究	李芳云
141	中山市第二人民医院	富血小板血浆(PRP)调控TGF- β /WNT信号交互重塑角质细胞EMT促进糖尿病创面愈合的研究	张桃花
142	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	供区微创化策略：人工真皮-自体皮片复合移植赋能足趾转位代拇指术的临床研究	余业文
143	中山市人民医院	主动脉夹层中的代谢重编程抑制NAD ⁺ 从头合成途径诱导铁死亡加重血管损伤的机制研究	周嘉浚
144	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	围刺法联合微粒皮移植术对难愈性皮肤创面修复及相关炎症因子表达的影响	卢泳虹
145	中山火炬开发区人民医院	凝血酶-抗凝血酶III复合物联合凝血指标评估蔡莫司他在血液净化中抗凝效果及安全性的研究	朱建宏
146	中山市人民医院	基于TCCD-Mx指数的VA-ECMO患者急性脑损伤预警价值：一项前瞻性队列研究	蔡少青
147	中山市人民医院	儿童连续性血液净化智能决策与闭环调控关键技术研究	丁俊彩
148	中山市第二人民医院	复合酸联合微针治疗脂溢性脱发前瞻性队列研究及多模态皮肤影像预测模型构建	郑结成
149	中山火炬开发区人民医院	聚多卡醇硬化与黄金射频微针治疗腋臭的临床疗效及安全性对比研究	张冬霞
150	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	床旁超声引导的吞咽功能评估与分级饮水训练在预防ICU患者拔管后误吸中的应用研究	梁燕金
151	中山市人民医院	A型肉毒毒素治疗雄激素性脱发的作用机制及临床疗效研究	褚晶晶

152	中山市人民医院	真性左束支阻滞的临床特征及远期心血管不良事件预后价值分析	黎文婷
153	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	成人急性自发性荨麻疹进展为慢性自发性荨麻疹风险预测模型的前瞻性验证	杨国飞
154	中山市东风人民医院	基于FAERS数据库和重症临床数据的静脉血栓栓塞症（VTE）药物风险信号挖掘与验证	钟德胜
155	中山市口腔医院	基于深度学习的骨性III类成年患者虚拟化手术设计预测模型的构建与应用研究	周明辉
156	中山市口腔医院	轻度认知障碍人群II期牙周炎风险评估及标准化口腔干预模式构建研究	何奋军
157	中山市口腔医院	Nb ₂ C 纳米片调控PGC-1 α 介导的线粒体生物发生：促进血管化骨再生的作用及机制研究	谭心儿
158	中山市黄圃人民医院	基于大数据的学龄前儿童龋病危险因素筛查与口腔健康干预技术研究	彭国斌
159	中山市博爱医院	无托槽隐形矫治与传统托槽固定矫治对口腔微生态及牙周健康的影响研究	孙守娟
160	中山市口腔医院	数字化导板辅助前牙冠折树脂修复的阶梯式验证与临床转化研究	常珍
161	中山市口腔医院	970 nm半导体激光联合抗敏宝-PRG Barrier Coat活性抗敏氟保护剂封闭牙本质小管及根面抗脱矿的体外与临床研究	马珊珊
162	中山市口腔医院	3D打印个性化钛网(3D-PITM)联合黏性骨(Sticky bone)精准修复复杂牙槽骨缺损的机制和初步研究	陈俊兰
163	中山市口腔医院	BP-Plus活髓保存术与根管治疗术治疗乳牙牙髓炎的随机对照病例研究	黄晓旭
164	中山市人民医院	清胃散对比地塞米松漱口水预防芦康沙妥珠单抗相关口疮的随机对照优效性临床研究	林贵南
165	中山市口腔医院	注射式富血小板血浆对糜烂型口腔扁平苔藓的治疗效果观察及作用机制初探	张蔚林
166	中山市口腔医院	儿童肥胖与低龄儿童龋的口腔微生物组机制研究	乐雨诗
167	中山市人民医院	中山地区耳念珠菌的流行病学特征、耐药性及分子传播机制研究	马素贞
168	中山市第二人民医院	临床药师主导的TDM风险分层预警体系在降低结核患者获得性耐药中的价值研究	卢志军
169	中山市人民医院	梨耙止咳颗粒制备工艺及质量标准研究	高珊
170	中山市人民医院	外源性硫化氢通过PI3K/Akt/FoxO3a信号通路改善糖尿病脂代谢紊乱相关血管衰老的机制研究	牛海名
171	广州中医药大学第一附属医院中山医院	基于表观遗传调控Keap1-Nrf2/ARE通路探讨滋肾健脾化痰片对糖尿病视网膜病变氧化应激的干预机制	刘求红
172	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于流感湿证小鼠肠道菌群与线粒体的crosstalk对5-羟色胺的调控探讨“湿性重浊”的病生机制	彭陈文
173	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于肠道类器官探讨“瘤胃球菌-苯甲酸”轴损伤IBS-D肠屏障的机制研究	谢翔雨

174	中山市第二人民医院	清热利湿消癥合剂的制备	聂秀霞
175	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	退鹜方调控PLIN1/PPAR相关脂代谢通路干预甲状腺相关性眼病的实验研究	赵巧
176	中山市中心血站	基于纯化浓缩技术的不规则抗体资源化利用及试剂库构建研究	林惠燕
177	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	黄连素通过SLC7A11/GSH/GPX4轴抑制巨噬细胞铁死亡控制结核分枝杆菌胞内感染的机制研究	陈耀新
178	中山市坦洲人民医院	补中益气汤调控JAK2/STAT3通路治疗颈髓损伤后中枢性发热的临床机制研究	黄福立
179	中山市人民医院	基于无监督机器学习体外循环心脏术后急性肾损伤临床表型识别及预后预测研究	温君琳
180	中山市人民医院	小剂量利妥昔单抗在儿童难治性肾病综合征维持治疗中的临床研究	吴挺柏
181	中山市人民医院	EGFR通过CAV1调控血管平滑肌细胞矿化囊泡释放促进慢性肾脏病血管钙化的作用及机制研究	林洁珊
182	中山市人民医院	基于NF- κ B/Nrf2/ROS信号通路介导肾脏巨噬细胞的炎性极化探索AGEs促进慢性肾病进展的机制	何微
183	中山市人民医院	医联体背景下医护联合维持性血液透析患者管理体系的构建及效果评价：一项多中心研究	唐安娜
184	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于慢病随访平台的维持性血液透析患者预防跌倒的干预方案构建与临床应用	杨康梅
185	中山市东风人民医院	基于“微炎症-肠道微生态”探讨血液透析患者湿证的微观表征	余戬
186	中山市东风人民医院	VExUS评分对脓毒症合并急性肾损伤患者结局的预测价值及液体管理策略研究	林县杰
187	中山市古镇人民医院	术前保护干预对拟行自体动静脉造瘘术的慢性肾脏病患者前臂血管影响的研究	伍婷
188	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	广金钱草总黄酮胶囊通过p38/MAPK、ERS、自噬轴抑制草酸钙肾结石形成的机制研究	黎志辉
189	中山市博爱医院	呋塞米应激试验联合肾阻力指数对ICU急性肾损伤患者启动CRRT及不良预后的预测价值	罗正超
190	中山市博爱医院	基于老年颅脑损伤患者导管相关性尿路感染风险预测模型的构建与应用研究	彭西西
191	中山市人民医院	基于高通量测序的胎儿结构异常遗传病因谱研究及精准产前诊断策略构建	王孟薇
192	中山市人民医院	基于B细胞重建动力学的系统性红斑狼疮患者CAR-T治疗后复发预测模型研究	王敏
193	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	糖尿病肾病CGA风险分层的生物标志物筛选、模型构建与前瞻性验证研究	李贞贞
194	中山市博爱医院	中山地区儿童耐碳青霉烯类大肠埃希菌耐药机制、毒力及流行病学研究	李丽莲
195	中山市博爱医院	尿液检出纹带棒状杆菌的临床特征、毒力和耐药机制研究	何嘉麟

196	中山市博爱医院	粪便钙卫蛋白在儿童腹型IgA血管炎疾病活动度评估中的价值研究	欧俊斌
197	中山市人民医院	KRAS突变与结直肠癌免疫微环境的相关性研究	黄燕华
198	中山火炬开发区人民医院	基于人工智能的出院后手术部位感染（SSI）主动监测体系构建与效果评价	贾佩佩
199	中山市博爱医院	尘螨过敏患儿家庭照护行为类别及其与健康结局的关联	黄春梅
200	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于红细胞清除的血性胸腔积液细胞块制备技术优化及其在病理诊断中的应用研究	李金珠
201	中山市博爱医院	MALDI-TOF-MS在聚集性医院获得性感染调查中的价值研究	任伟

2026年社会公益与基础研究项目拟立项项目名单

非医疗卫生领域一般项目

序号	申报单位	项目名称	项目负责人
1	电子科技大学中山学院	面向发酵代谢调控的酵母壁/膜蛋白分工感知磁性纳米蛋白冠表面电荷与疏水性的机制及应用	郑子懿
2	中山市食品药品检验所	基于真实世界数据的助眠安神膏临床应用安全性及不良反应分析研究	吕秋兰
3	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	需求侧视角下中山市住院病人家属对免陪照护服务体验的差异化特征与影响因素研究	苏文君
4	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	黄连素对结直肠癌化疗后肠黏膜屏障损伤的保护作用及菌血症预防效果的实验研究	李景碧
5	中山市住房保障事务中心	中山市保障性住房运营管理及物业服务标准研究	冯新科
6	中科中山药物创新研究院	KCNQ3通道突变导致孤独症谱系障碍的电生理机制及靶向干预研究	田富云
7	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	基于“膏-浊-热毒”病机演变探讨通腑泄热法调控NLRP3炎症小体防治HTG-AP的机制研究—“增益-缺失”策略	赖贵龙
8	中山市人民医院	智慧医院建设背景下公立医院人力资源管理数字化转型路径研究	李镒强
9	中山市食品药品检验所	岭南道地药材五指毛桃资源品质评价及炮制品的质量标准研究	韩玉宁
10	华南农业大学中山创新中心	罗汉松绿色高效栽培技术集成与示范	冯远娇
11	广东省中山生态环境监测站	水质智慧实验室关键技术及质量控制应用研究	潘锦
12	中山市农产品质量安全检验所	中山市水体三氟乙酸盐污染状况调查、风险评估和去除技术研究	赵天珍
13	中山市食品药品检验所	基于液质联用技术(LC-MS/MS)的酱油中酸水解蛋白掺假三元特征标志物的同步检测方法 with 标准研究	陈亚波
14	中山市农产品质量安全检验所	木犀草素-PVP纳米颗粒构建及其对水产多重耐药菌的协同抗菌机制研究	丘金珠
15	中山市技师学院	即热型预制钵仔禾虫关键技术研发及应用	张发妙
16	华南农业大学中山创新中心	捕蝇草种质资源收集、鉴评、创新和利用	张志胜
17	中山市农业科技推广中心	温室自走式喷药装备关键技术研究 with 示范推广	胡君易
18	中山市工程造价协会	政府投资项目材料(设备)计价规范化及市场定价机制研究 with 应用	张智军
19	中山职业技术学院	MOFS/COFs基正极与隔膜涂层的设计及其协同改善锂硫电池的性能研究	王俊

20	中山职业技术学院	面向半导体超净室的大流量激光尘埃粒子计数器关键技术研究	姚鑫
21	长春理工大学中山研究院	基于低空飞行器的原位气象能见度探测技术研究	郭艺蒙
22	长春理工大学中山研究院	基于机器学习的葡萄高光谱关键波段优选与多光谱迁移检测研究	逯博
23	电子科技大学中山学院	双有源桥变换器调制策略及轻载电流应力抑制研究	吴佳楠
24	电子科技大学中山学院	质子陶瓷电解池高效电解水制氢关键材料研究	苏滔珑
25	中山职业技术学院	新型半导体异质结中电子输运特性及其低功耗器件应用研究	林亮中
26	长春理工大学中山研究院	用于中低温SOFC/SOEC的高熵CeO ₂ 基隔离层构筑及界面稳定性研究	李舒婷
27	广东省中山市质量计量监督检测所	基于人工智能的民用水表自动检定与监管数据治理的关键技术研究 和应用	王光培
28	长春理工大学中山研究院	面向晶圆缺陷检测的氟化钙基底高性能分光器件的研究	林兆文