

附件

2025年度中山市社会公益与基础研究专项拟立项项目名单

医疗卫生一般项目

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	多组学与机器学习解析虫草素通过 ATG12 介导线粒体自噬治疗骨关节炎的机制研究	中山火炬开发区人民医院	董邱
2	基于代谢组学与肠道菌群研究苦楝果实抗溃疡性结肠炎药效物质基础及作用机制	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	张文霞
3	大柴胡汤调控 IL-33/ST2/sST2 信号通路改善高甘油三酯血症性急性胰腺炎的潜在机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	廖芳莲
4	乌梅败酱方配方颗粒的质量标准及药效学研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	秦方序
5	保产无忧散促进气血两虚型孕晚期宫颈成熟的雌激素信号通路研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	亢雪峰
6	苦参碱通过 Beclin1 调控自噬参与促进急性髓系白血病细胞铁死亡的分子机制研究	中山市人民医院	黄云秀
7	基于“脾主肌肉”理论的加味补中益气汤调控肠道菌群-胆汁酸轴改善糖尿病肌少症的作用与机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	朱盈盈
8	当归四逆汤重编程巨噬细胞 M2 极化促进糖尿病创面修复的作用与机制研究: 基于 AGEs-RAGE 轴视角	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	何锦安
9	青藤碱通过 EGR1 介导的血管拟态途径抑制结直肠癌血管生成的机制研究	中山市人民医院	周仕海
10	Cu ²⁺ /单宁酸超组装纳米粒子抑制血管内皮细胞泛凋亡促进糖尿病创面愈合的研究	中山市东凤人民医院	陈骏钦
11	循经推拿联合抗阻运动治疗乳腺癌术后上肢淋巴水肿的临床研究	中山市人民医院	言婵娟
12	益肾活血方联合牙周基础治疗对慢性牙周炎的疗效及对 OPG-RANKL-RANK 轴与菌群调节的机制研究	中山市口腔医院	李方舟
13	基于“病证结合”探讨晚期非小细胞肺癌免疫化疗耐药后的证素演变及病机特点研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	李陆振
14	百会穴埋线疗法改善抑郁障碍患者快感缺失及认知功能的疗效及机制研究	中山市第三人民医院	胡静
15	健脾固窍综合疗法治疗肺脾气虚型儿童过敏性鼻炎的临床疗效及免疫机制研究	中山市黄圃人民医院	林泽太
16	基于 RANKL/RANK/OPG 信号通路探讨补肾活血方调节肠道菌群对骨质疏松性骨折愈合的影响及机制研究	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	向守裕
17	清胰汤靶向 SNHG16miR-146a/IRAK1 轴对急性胰腺炎细胞炎症因子分泌和自噬影响的机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	赖昌亮
18	基于循证芳香吸入疗法联合中医开天门技术对安宁疗护患者睡眠质量的影响研究	中山市人民医院	刘觅
19	四妙丸合五味消毒饮联合穴位贴敷治疗湿热型急性肾绞痛的随机对照研究	中山市坦洲人民医院	周勤
20	苦瓜外泌体样囊泡中刺囊酸调节巨噬细胞糖酵解代谢在登革热血管渗漏中的保护作用与机制研究	中山市第二人民医院	李淑丽
21	烫熨治疗(刘氏火熨术)结合中药内服治疗寒湿凝滞型慢性盆腔炎的临床疗效观察	中山市阜沙医院	梁丽芬
22	穴位埋线治疗寒湿痹阻型颞下颌关节紊乱病的临床疗效观察	中山市民众医院	吴云龙
23	中医外治法(温通罐+耳穴压豆)对剖宫产后胃肠动力恢复的对照研究	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	刘慧玲

24	薄氏腹针穴位埋线对肥胖人群中常见体质干预效果的临床研究	中山市横栏镇社区卫生服务中心	刘晓柔
25	基于脏腑别通理论的虎符铜砭刮痧疗法在腰椎间盘突出症中的应用	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	龙丽
26	基于“内外合治”理论探讨四黄液漏渍联合无烟艾灸疗法在ICU失禁相关性肺炎患者中的协同疗效观察	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	梁玫
27	基于圆运动六经辨证的穴位贴敷方案预防老年患者院内肺部感染的精准护理研究	中山市坦洲人民医院	冯承凤
28	痫三针经皮电刺激疗法对药物难治性癫痫脑功能调控机制及临床前瞻性研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	吴加利
29	基于“经筋理论”的可视化穴位埋线疗法治疗腰椎间盘突出症的随机对照研究	中山市石岐苏华赞医院	李洪双
30	基于机器学习的颊针疗法在胸椎经皮椎体成形术后肋间神经痛镇痛与康复中的应用研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	郑嘉辉
31	基于“治未病”既病防变理论探讨针灸干预肾不交型失眠的临床疗效与生物学机制	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	陈亚军
32	颊针疗法在胸腰椎骨折内固定围术期多模式镇痛中的作用及对血清炎症因子的影响研究	中山火炬开发区人民医院	漆海如
33	靳三针联合砭石温灸疗法对风寒袭络型面瘫患者面神经功能恢复的干预研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	勾云
34	基于中医辨证分型的电针个体化干预在结直肠癌术后康复中的应用研究	中山市人民医院	钟思权
35	手法复位联合针灸治疗产后痔的临床疗效与安全性研究	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	朱向琥
36	脑出血神经重症急性期特征及针药并用中西医结合防治方案研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	康滔
37	公立医院中医药服务能力提升的绩效模型构建与实践路径研究	广州中医药大学第一附属医院中山医院	古恺舜
38	基于生物仿生设计的复方四黄可溶解3D微针构建及性能研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	袁一鸣
39	基于多学科协同与知识转化动态模型的中医药学科管理及创新发展标准评价体系研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	洪慧斯
40	基于“化学成分-入血成分-生物效应”多维关联的肺宁2号方抗哮喘药效物质基础与作用机制研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	王珠强
41	小儿健脾膏有效成分定量分析、预测效期及质控方法研究	中山市博爱医院	杨贤娜
42	基于NRBF2途径探讨内质网应激在银屑病的作用机制及健脾祛湿法干预作用	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	李红念
43	盆腔炎性疾病后遗症患者的体质分布，中医证候及相关高危因素分析	中山市阜沙医院	黄志宏
44	菌毒清颗粒（无糖型）的成型工艺及质量标准的研究	中山市人民医院	张飞
45	基于宫颈定量超声粘弹性与超微细血流成像的子宫腺肌病无创诊断体系构建及临床应用研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	邵菲
46	2940nm Er:YAG激光联合盆底电磁刺激治疗女性压力性尿失禁合并阴道松弛症疗效观察及血清学分析	中山市人民医院	曹丽
47	五子衍宗丸通过睾丸巨噬细胞下调炎症水平治疗弱精子症的机制研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	何碧英
48	以分娩为导向的阴道分娩产妇非必要分娩流程优化方案构建和应用	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	蔡冬云
49	会阴按摩技术联合产科快速康复管理模式对阴道分娩结局的影响研究	中山市博爱医院	邓惠玲
50	小儿推拿联合多感官刺激治疗极低出生体重早产儿喂养不耐受的临床疗效观察	中山市博爱医院	麦楚琪

51	中国内脏脂肪指数（CVAI）联合胰岛素抵抗指数（HOMA-IR）对多囊卵巢综合征患者IVF/ICSI治疗结局影响的研究	中山市博爱医院	王景提
52	羟氯喹联合左旋甲状腺素对甲状腺抗体阳性且甲状腺功能正常不明原因复发性流产患者疗效的单中心、随机对照探索性研究	中山市博爱医院	张平世
53	任督平衡法对更年期综合征疗效及综合诊疗体系研究	中山市坦洲人民医院	雷伟
54	基于细胞因子7项检测的妊娠期糖尿病血管病变风险预警模型构建与应用研究	中山市博爱医院	叶远娟
55	基于3D/4D视觉训练系统对多焦点人工晶状体植入白内障术后患者视觉质量改善的临床疗效研究	中山爱尔眼科医院	张艳莉
56	手术室护士术前嗓音基线评估联合临床护士术后训练对甲状腺切除患者声学指标（F0/Jitter）及 VHI 评分的影响	中山市人民医院	徐曙光
57	LTF调控S100A9磷酸化介导自噬在老年衰弱中作用机制研究	中山市黄圃人民医院	马玲玲
58	基于风险预警模型的手术室护理模式在关节置换手术患者并发症预防中的应用研究	中山火炬开发区人民医院	刘玲
59	基于2D MOF纳米材料平台调控5-FU响应性释放协同多模态在肿瘤难愈性伤口中的应用研究	中山市人民医院	林楚燕
60	老年慢性心力衰竭患者认知储备与自我护理能力相关性的纵向研究	中山火炬开发区人民医院	钟生
61	基于共享决策的心脏外科预康复模式构建及效果评价	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	黄建冰
62	运动康复结合呼吸训练对Lenke 1A/1B型青少年脊柱侧弯患者肺功能及Cobb角改善效果的前瞻性研究	中山火炬开发区人民医院	黄永根
63	基于多模态监测及AI动态调控的心脏移植术后早期个性化康复方案构建与验证	中山市人民医院	姚福娣
64	基于因子分析与综合指数的脑小血管病步态障碍量化工具开发及临床验证研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	冼祖新
65	基于MDT模式下乳腺癌相关淋巴水肿“筛查-防治-康复”全链条管理体系的应用	中山市博爱医院	周艳珍
66	青少年固定正畸患者口腔健康自我管理行为轨迹特征及影响因素的纵向研究	中山市口腔医院	罗义
67	智慧医疗模式对超重/肥胖孕妇体重管理及妊娠结局影响的随机对照研究	中山市黄圃人民医院	庄晖
68	PSMD14通过抑制血管生成加剧糖尿病足溃疡的机制研究	中山市阜沙医院	徐全中
69	泻安汤通过调控PI3K-Akt信号通路改善IBS-D肠道低度炎症与黏膜屏障功能的临床与实验研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	林晓聪
70	联合检测ZnT8A和胰岛自身抗体GADA、IA-2A、和IAA对于早期诊断1型糖尿病的临床研究	中山市古镇人民医院	吴媛
71	基于靶向胆汁酸代谢组学在减重术后继发胆囊结石早期诊断及预测评估研究	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	黄原
72	间歇性禁食喂养模式在ICU脓毒症患者肠内营养中的应用研究	中山市人民医院	祝丽珍
73	薯蓣皂苷元靶向ODC1调控结肠癌代谢-免疫轴的机制研究	中山火炬开发区人民医院	马玉红
74	GLP-1受体激动剂减重疗效预测模型的构建与验证——一项肥胖患者的真实世界研究	中山市人民医院	邱丽玲
75	急诊痛风护理操作标准化流程（SOP）对降低并发症及提升护理质量的效果研究	中山市坦洲人民医院	马运连
76	基于胃转流支架系统治疗肥胖及相关代谢综合征研究	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	石胜利
77	肥胖症儿童脂溶性维生素D水平与胰岛素抵抗及代谢指标的相关性研究	中山市博爱医院	钟丽娟

78	急性呼吸道传染病多渠道监测和多维度预警体系构建及应用研究	中山市疾病预防控制中心	侯玉珍
79	肥胖儿童病耻感对基层医院减重就医依从性影响及干预策略研究	中山市东凤人民医院	张玉明
80	大肠埃希菌血流感染诊断模型预测及免疫浸润分析	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	袁颖诗
81	中山市蚊种分子鉴定及分子流行特征分析	中山市疾病预防控制中心	欧慧
82	禽流感病毒未培养样本全基因组直接测序技术建立及其分子特征分析	中山市疾病预防控制中心	杨淑欢
83	基于IMB模型的社区牙周健康行为干预体系构建与推广研究	中山市口腔医院	吴丽英
84	Jk(a-b-)稀有血型筛查—供应一体化技术平台的构建与应用研究	中山市中心血站	袁文声
85	基于病例动力学表征与时空深度学习的登革热传播模式解析及趋势预测研究	中山市疾病预防控制中心	麦勇强
86	中山市中小学生肺结核筛查和干预研究	中山市第二人民医院	曾苏焱
87	中山市6-10岁儿童近视前期不同治疗方法对近视进展的影响研究	中山爱尔眼科医院	夏行
88	基孔肯雅热患者“筛-护-管”一体化流程在急诊科的构建与应用效果评价	中山火炬开发区人民医院	吴恩仪
89	抑郁症与心血管-肾脏-代谢综合征患者预后的相关性研究	中山火炬开发区人民医院	李国栋
90	基于二甲医院的CKM综合征全程管理模式构建及对中短期复合心血管事件的影响：一项前瞻性干预研究	中山市东凤人民医院	刘映虹
91	基于人工智能超声影像组学、剪切波弹性成像和超微血流成像构建颈动脉斑块“纹理-硬度-血流”多模态模型预测颈动脉斑块易损性风险的研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	孙吉梅
92	中老年肥胖风险的可解释机器学习模型构建与心脑血管疾病的前瞻性关联研究	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	梁盛兴
93	经导管缘对缘修复技术在老年、外科中高风险的严重二尖瓣反流患者中的有效性和安全性——单中心、前瞻性队列研究	中山市人民医院	杨醒
94	应用自创体外区域蜂窝状开窗技术在主髂动脉夹层病变腔内治疗中保留腔内动脉	中山市人民医院	谭力
95	染色体核型分析联合染色体微阵列分析与全外显子组测序技术在胎儿先天性心脏病精准产前诊断中的应用研究	中山市博爱医院	郑国兵
96	不同TOAST分型急性缺血性卒中早期神经功能恶化预测模型的建立与评估	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	王琴
97	中山市中青年高血压患者药物治疗依从性现状、影响因素及基于Nudge理论的提醒策略优化研究	中山市博爱医院	许彩霞
98	经肱动脉途径在神经介入诊疗中的安全性和可行性研究	中山市人民医院	黄晓光
99	PAK2介导机械应力诱导软骨细胞线粒体功能障碍促进骨关节炎进展的作用及机制研究	中山市东凤人民医院	胡舒
100	调节性T细胞磷酸戊糖代谢重编程减轻缺血性脑卒中后脑损伤的机制研究	中山市人民医院	丁明祥
101	SNAI2/SLC7A11功能轴调控PE患者胎盘滋养层细胞铁死亡的机制研究	中山市人民医院	刘虎翼
102	Nr4a1调控慢性心理应激引发的交感神经激活与泪腺免疫微环境炎症反应机制的研究	中山火炬开发区人民医院	樊启蔚
103	外周灌注指数在ICU机械通气患者镇静镇痛方案中的应用研究	中山市人民医院	吕嘉敏
104	复方穿心莲通过POU3F3-MRRF调控轴上调氧化磷酸化活性和ATP生成促进非小细胞肺癌增殖的分子机制研究	中山火炬开发区人民医院	李乐

105	Exendin-4通过Wnt3a/ β -catenin通路调控缺血缺氧星型胶质细胞炎症与凋亡的机制研究	中山市人民医院	吴杏儿
106	CircRNA_0001047通过调控miR-122-5p/FKBP5对前列腺癌的影响及其作用机制的研究	中山市人民医院	黄红星
107	鼻咽癌患者口腔菌群特征研究及其作为诊断标记物的价值初探	中山市口腔医院	吕倩书
108	基于自主式口腔手术机器人辅助显微根尖手术联合浓缩生长因子（CGF）对根尖周炎微循环修复及伤口愈合作用的研究	中山市口腔医院	欧阳尧
109	融合多模态影像组学与AI构建HIFU治疗子宫腺肌症的疗效优化与安全预警模型	中山市人民医院	吴司韵
110	基于可解释性机器学习方法构建经腹腹膜前与全腹膜外腹腔镜腹股沟疝无张力修补术后并发症风险预测模型	中山市东风人民医院	徐伟宏
111	基于机器学习的轻度认知损害向阿尔兹海默症转化风险预测模型的构建与应用	中山市古镇人民医院	黄良珍
112	基于大数据的门急诊首页信息智能化审核与决策支持体系构建及示范应用	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	袁素华
113	基于AI大数据赋能+多维度药事干预提升基层医院普通门诊统筹基金管理效能的研究	中山市南朗医院	陈利芳
114	基于5G智慧平台的创伤性凝血病预测模型的构建和验证研究	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	池锐彬
115	基于机器学习算法的骨科手术部位多重耐药菌医院感染风险预测模型的构建与应用研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	钟石原
116	基于人工智能学习的重症患者医院获得性感染早期风险预测模型的构建及评价	中山火炬开发区人民医院	吕智贵
117	基于多中心的临床大数据的创伤弧菌感染死亡风险智能预测模型构建与临床决策支持研究	中山市人民医院	刘兴
118	少阿片类全麻结合胸椎旁阻滞对胸腔镜心脏手术后即刻拔管安全性及全身炎症反应的影响	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	蔡晓东
119	LHOrx-VTADA-Nac调控慢性压力介导抑郁样行为的神经环路机制	中山火炬开发区人民医院	刘丹蕾
120	认知障碍患者-家庭照护者二元衰弱轨迹及其交互影响的纵向研究	中山市第三人民医院	龙洁
121	小剂量艾司氯胺酮联合右美托咪定对胃肠恶性肿瘤患者术后睡眠及恢复的影响	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	高民泰
122	儿童青少年抑郁障碍与肥胖的相关因素分析及预测模型构建	中山市第三人民医院	梁灵君
123	顺转剖宫产产妇产后抑郁发病风险因素及其风险预测模型的构建	中山市博爱医院	梁燕嫦
124	强白光治疗抑郁障碍患者的疗效研究	中山市第三人民医院	严肃
125	ADRB1基因调控觉醒环路介导右美托咪定麻醉苏醒特异性的神经机制研究	中山市人民医院	刘可鹏
126	在校中学生抑郁情绪的早期识别筛查与临床特征研究	中山市第一中学	黄敏锐
127	基于肾虚血瘀理论探讨槐芪育麟汤通过PI3K/Akt通路下调血小板活化治疗精索静脉曲张性少弱精子症的机制研究	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	黄智峰
128	俯卧位通气联合平喘调中针刺法治疗急性呼吸窘迫综合症的临床疗效观察	中山火炬开发区人民医院	王聪
129	坦索罗辛联合保留膀胱颈三叶法前列腺切除术对良性前列腺增生患者膀胱颈痉挛及性功能的影响	中山市东风人民医院	熊涛
130	肺炎克雷伯杆菌感染毒力基因组学特征与临床预后差异机制研究	中山市人民医院	孙红奎
131	腭扁桃体内特异性免疫治疗尘螨变应性鼻炎疗效及安全性的研究	中山市黄圃人民医院	容建策

132	基于PM2.5颗粒物的暴露评估结合呼吸性粉尘浓度对矽尘暴露工人肺通气功能损害的预测作用探讨	中山市疾病预防控制中心	刘浩中
133	黄芪甲苷IV通过Smad7调控TGF-β RI/ Smads信号通路减轻哮喘气道重塑的机制研究	中山市人民医院	刘超
134	WBC、PCT与IL-6检测联合qSOFA 评分对泌尿系感染进展为尿源性脓毒血症的早期预测价值研究	中山市博爱医院	刘文政
135	胸腺及督脉膀胱经刮痧治疗成人肺炎退热疗效观察	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	罗薇
136	早产儿神经发育动态预警: 基于随机森林与多模态时序特征的机器学习模型	中山市人民医院	简伟华
137	基于脐血靶向宏基因组二代测序超早期精准诊断早产儿早发败血症	中山市博爱医院	陈翠瑶
138	无创心排量监测在儿童先天性心脏病体外循环术后监护的临床应用	中山市博爱医院	葛晓宁
139	危重患儿ECMO早期预警的多模态数据标准化采集与共享机制研究	中山市人民医院	杨秀芳
140	母乳低聚糖对预防1岁内婴儿社区获得性感染的影响研究: 一项单中心、随机、双盲、对照研究	中山市博爱医院	聂婉玲
141	基于MRT的低度近视儿童周边视网膜离焦特征及影响因素分析	中山火炬开发区人民医院	邱爽
142	重症支原体肺炎后患儿营养状态与肺功能恢复的相关性研究	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	李源斌
143	免气胸全胸腔镜下膈疝修补术	中山市人民医院	陈志勇
144	桡骨截骨联合尺骨截骨内固定治疗先天性尺桡骨近端融合的疗效分析	中山市骨科医院	黄思城
145	游离桡动脉掌浅支双叶皮瓣修复手指大面积皮肤缺损的临床应用	中山市东风人民医院	王红胜
146	关节镜下改良缝合和普通缝合治疗慢性踝关节不稳距腓前韧带损伤暨大 II C类型的临床疗效比较	中山市港口医院	李锐军
147	全脊柱内镜下腰椎滑脱复位程度与临床疗效的研究	中山火炬开发区人民医院	江宓翁
148	纤维环靶向射频热凝联合自体富血小板血浆注射治疗椎间盘源性腰痛的临床研究	中山火炬开发区人民医院	李高祥
149	基于基因组学与代谢组学揭示萎缩性骨不连的潜在治疗靶点及氨基酸代谢特征研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	胡珉华
150	鼻底区取骨术结合血浆基质骨块在上前牙区水平骨增量的应用	中山市口腔医院	方铁钧
151	不同下颌骨缺损类型使用血管化髂骨瓣及腓骨瓣修复的三维有限元研究	中山市口腔医院	周旺
152	老年髌部骨折合并肌少-骨质疏松症患者衰弱状态链锁干预模式的建立与效果评价	中山市人民医院	陈江敏
153	基于医联体模式下探讨中山市骨质疏松椎体压缩性骨折的中医药防治康一体化研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	向积伟
154	基于脊柱矢状面参数与骨密度特征的胸腰段经皮椎体成形术后椎体再塌陷风险预测模型的构建与验证	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	魏亚涛
155	基于C#的高性能口腔CBCT三维可视化渲染技术研究	中山市口腔医院	黄佳诚
156	多功能当归多糖负载纳米硒水凝胶靶向分阶促进糖尿病拔牙创愈合的机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	陈露
157	Er:YAG激光联合甘氨酸龈下喷砂辅助SRP治疗牙周炎的临床研究	中山市口腔医院	张嘉银
158	不同的表面处理对牙科用高透氧化锆粘结强度及其耐久性的影响: 体外研究	中山火炬开发区人民医院	陈碧霞

159	基于16S rRNA基因测序的重度低龄儿童龋全麻治疗前后口腔微生态纵向研究	中山市博爱医院	赵然
160	基于三维影像评估的个性化扩弓技术对治疗不同矢状骨面型成人上颌横向发育不足患者上气道及牙槽骨影响的研究	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	宋思吟
161	基于Cariogram的成人龋风险评估及龋病干预研究	中山市口腔医院	李英良
162	数字化评估A-PRF联合植骨术对下颌磨牙 II 度根分叉病变软硬组织的影响	中山市口腔医院	罗琦
163	残障儿童牙周病易感性及其相关机制研究	中山市口腔医院	白瑞琦
164	BDNF DNA甲基化与炎症因子交互作用对首发精神分裂症认知损害机制研究	中山市第三人民医院	罗佳丽
165	右美托咪定通过免疫调节改善脑出血小鼠树突棘可塑性与空间学习记忆的机制研究	中山市人民医院	谢兵
166	求同存异认知行为治疗在非自杀性自伤青少年亲子冲突中的临床应用	中山市第三人民医院	朱建立
167	创伤性颅脑损伤后肠道微生物对先天免疫和适应性免疫的调节相关研究	中山市东风人民医院	林志学
168	整合吞咽与咳嗽NOC评分在预测中风患者误吸风险和吞咽中的应用研究	中山市人民医院	徐佳
169	艾司氯胺酮联合超声引导下星状神经节阻滞对关节置换老年患者术后早期认知功能和睡眠质量的影响	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	杨纲华
170	CCRT调控轻度精神发育迟滞患者认知功能可塑性作用机制研究	中山市第三人民医院	孟茂林
171	基于认知储备理论的MCI患者人机协同生活方式干预模式构建与实证研究	中山市人民医院	刘允
172	医院消毒供应中心院感风险评估模型的构建与应用研究	中山市人民医院	韩艳
173	1565 nm非剥脱点阵激光后即刻联合水杨酸与 co2剥脱点阵激光后即刻联合水杨酸对痤疮凹陷性瘢痕治疗的对照研究	中山市坦洲人民医院	廖荣志
174	维生素D联合羟氯喹治疗扁平苔藓的临床疗效观察及流行病学研究	中山市口腔医院	丘圣引
175	青少年睑缘螨虫感染与干眼关联性流行病学调查	中山爱尔眼科医院	黄任强
176	改良型美容缝合术与传统缝合术在躯干部皮肤肿物切除术后的效果对比及对患者满意度的影响	中山市东风人民医院	付长帅
177	粪便钙卫蛋白在早期诊断婴儿非 I g E介导的牛奶蛋白过敏中的应用研究	中山市博爱医院	杨惠芳
178	脂肪胶联合激光治疗凹陷性瘢痕对皮肤弹性和血流量的动态影响研究	中山市博爱医院	朱凌
179	基于人工智能与影像组学预测前列腺癌根治术后生化复发的应用研究	中山市人民医院	张泳欣
180	探索斑点追踪成像技术在早期预测乳腺癌患者新辅助化疗所致心脏毒性中的作用	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	赵刚
181	多模态影像学联合 PETRA 序列在儿童骨骺骨折隐匿性损伤诊断中的应用研究	中山火炬开发区人民医院	王怡琳
182	超声引导下经皮单切口液压扩张联合导丝引导微创腕管松解术的临床应用研究	中山火炬开发区人民医院	张志荣
183	超声多模态成像体系在子宫内膜病变诊断与鉴别诊断中的临床应用价值	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	桑颖
184	人工智能AI多模态超声融合成像导航技术在肝癌消融术中的应用研究	中山市人民医院	杨坤
185	EIT造影肺灌注成像技术监测下机械通气患者个体化体位调整方案的研究	中山市人民医院	李斌

186	多模态深度学习模型融合B超与实验室指标在鉴别Graves病与桥本甲状腺炎的构建与验证研究	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	朱杏缘
187	明胶海绵微粒化疗栓塞联合C-TACE在巨块型肝癌介入治疗中的应用研究	中山市黄圃人民医院	陈光斌
188	育龄期女性子宫内膜增生及早期子宫内膜癌临床-宫腔镜评分系统的构建与验证	中山市博爱医院	杨嘉泳
189	Elscloamol-Cu抑制YY1-CCDC43轴促进铜死亡并抑制肺腺癌恶性进展的机制研究	中山市人民医院	叶志华
190	RBM14通过稳定SFPQ调控可变剪接驱动骨肉瘤进展的机制及靶向干预研究	中山火炬开发区人民医院	张懿明
191	前瞻性队列研究：经腋窝免充气与经胸腹腔镜甲状腺癌手术对颈部功能的影响	中山市小榄人民医院（中山市第五人民医院）	郑美华
192	基于症状管理理论的老年盆腔肿瘤患者放射性直肠损伤护理方案的构建及应用	中山市人民医院	王琳
193	基于多模态数据结直肠癌患者术后辅助化疗周期延迟风险预测模型的构建	中山市中医院（广州中医药大学附属中山中医院）	陈惠冰

非医疗卫生一般项目			
序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	无人机遥感技术支撑下中山市海洋垃圾的时空分布、来源分析及风险评估	广东省中山生态环境监测站	吴益阳
2	面向热泵系统的智能控制方法研究	电子科技大学中山学院	黎萍
3	中山市“跳变型”臭氧污染特征及成因研究	中山市气象学会	麦健华
4	制药企业末端废水新污染物筛查技术及风险评估	中山市生态环境监控中心	李津津
5	鱼胶掺杂掺假检测鉴定技术研究	中国检验检疫科学研究院 粤港澳大湾区研究院	陈越
6	中山市农田中PFASs与重金属复合污染特征解析及风险评估	中山市农产品质量安全检验所	温馨
7	基于AI视觉感知与大数据分析的草鱼精准养殖模型构建与应用	中山市农产品质量安全检验所	宋海霞
8	用于柔性可穿戴电子器件的高导热绝缘涂料制备及作用机理研究	中山火炬职业技术学院	官燕燕
9	低照度环境下无人机视觉定位关键技术研究	中山火炬职业技术学院	宋国翠
10	平行轴线齿轮数控滚铣复合加工方法研究	电子科技大学中山学院	郑茂溪
11	基于GaN器件的宽增益范围双向DC变换器研究	中山职业技术学院	陈果
12	基于多维时空特征聚合的城市充电需求深度学习预测方法研究	电子科技大学中山学院	余翼
13	“碳达峰”“碳中和”背景下直流微电网的分布式故障诊断技术研究	中山火炬职业技术学院	郑元丰
14	真实世界视角下中山市医养结合紧密医联体养老服务模式发展研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	陈壁伟
15	《破局与赋能：中山市医疗基础科研项目多元化评价体系构建与实践路径研究》	中山市人民医院	吴佳怡
16	中山市第二产业工人不同维度职业健康素养水平与心理健康状况调查与影响因素分析	中山市疾病预防控制中心	刘可平
17	装备智能化环境下电磁辐射测量装置的研发	广东省特种设备检测研究院中山检测院	雷勇利
18	基于食品快速检测技术的中职生食品安全科普实践模式研究与推广	中山市第一中等职业技术学校	熊夏宇
19	靶向m6A阅读器YTHDC1抑制剂的药物化学优化研究	中科中山药物创新研究院	任继威
20	抗体与FR α 小分子配体双靶向ADC的合成及抗非小细胞肺癌活性研究	中科中山药物创新研究院	李兴麟
21	抗耐药突变的选择性FGFR4抑制剂设计及在肝细胞癌治疗中的应用研究	中科中山药物创新研究院	荆同飞
22	复合益生菌固态发酵对辣木籽粕营养价值的影响及其相关工艺研究	中山火炬职业技术学院	刘妍
23	基于溶出试验仪的全自动取样和补液改造升级	中山市食品药品检验所	李至宏

医疗卫生重点项目

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	脑小血管病“认知-运动”双重康复下肢柔性外骨骼研发及临床应用	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	陈志标
2	OSA伴舒张性心衰患者炎症蛋白组学及风险标志物研究	中山市人民医院	孙艳香
3	温胆汤通过肠道菌群调节神经酰胺代谢治疗动脉粥样硬化的机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	黄曼婷
4	MOF功能化姜黄素靶向纳米系统通过“菌群-代谢-AhR轴”平衡肠道稳态治疗溃疡性结肠炎的机制研究	中山市黄圃人民医院	倪欢欢
5	WTAP-m6A-NLRP3轴介导溃疡性结肠炎焦亡的分子机制及佛手柑内酯的干预研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	张伟耀
6	白花蛇舌草-半枝莲药对靶向SIRT4/STAT3轴调控肿瘤细胞-巨噬细胞串扰抑制甲状腺未分化癌的机制研究	中山市人民医院	刘颖珊
7	FBL通过调控cdc1谱系命运决定与蛋白翻译效率介导抗肿瘤免疫的机制研究	中山市人民医院	刘博
8	脓毒症低密度中性粒细胞功能异质性图谱构建及其免疫抑制亚群的机制与靶向干预研究	中山市小榄人民医院(中山市第五人民医院)	高佳卉
9	免疫水凝胶协同PS时空调控巨噬细胞重编程促进骨修复的作用机制研究	中山市黄圃人民医院	秦德广
10	光照治疗抑郁障碍的临床疗效及机制研究	中山市第三人民医院	蒋廷云
11	基于中医体质辨识的呼吸康复训练对儿童哮喘缓解期的疗效及复发率影响研究	中山市博爱医院	黄娟
12	基于类淋巴途径探讨rTMS调节酒精使用障碍患者认知损害的多模态MRI机制研究	中山市第三人民医院	张海波
13	伴童年创伤的精神分裂症患者临床特征、生物标志物及治疗效果研究	中山市第三人民医院	平军娇
14	星状神经节阻滞联合环泊酚麻醉睡眠诱导治疗顽固性失眠的疗效与安全性研究	中山市东升医院	卢盛位
15	GPX4介导的HSP功能失调诱发滋养细胞衰老在子痫前期发病中的作用与机制研究	中山火炬开发区人民医院	王健
16	尿毒康合剂在气虚湿浊血瘀型慢性肾脏病3期患者中的疗效评价:一项双盲、单模拟、随机对照试验	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	刘琳娜
17	基于临床验方“清解化湿扶正汤”的院内制剂开发、质量传递规律与临床疗效评价研究	中山市第二人民医院	莫国栋
18	基于肺主皮毛理论研究刮痧干预肺结节的临床疗效与神经-炎症调节机制	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	董丽娟
19	“缩腺汤”颗粒治疗儿童腺样体肥大随机对照研究	中山市东风人民医院	徐孔昌
20	中医融合医育结合婴幼儿照护服务模式建设及效果评价	中山市博爱医院	谢洁妍
21	基于力学微环境调控的仿生支架-PRP协同促进骨软骨再生的机制与应用研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	陈嘉怡
22	基于“从阴引阳,通督醒神”理论,探讨任脉灸结合针刀治疗颈源性眩晕的随机对照研究	中山火炬开发区人民医院	刘景良
23	以野生型TP53为生物标志物的肾透明细胞癌治疗方案探索	中山市人民医院	宫满成
24	桂枝芍药知母汤加减联合膝五针对寒湿痹阻型膝骨性关节炎的CRP、ESR、IL-6水平的影响	中山市沙溪隆都医院	江共群
25	基于单细胞转录组学解析肺腺癌颅外转移演进规律及免疫微环境重塑的研究	中山市人民医院	唐文芳

医疗卫生重大项目

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	心源性休克患者院前ECMO救治“黄金网络”构建与关键技术攻关	中山市人民医院	李斌飞
2	心前区皮肤外搽二香膏改善心肌梗死后心室重构的“神经-炎症”调控机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	林凯旋

非医疗卫生重点项目			
序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	中山市白纹伊蚊对拟除虫菊酯类杀虫剂的抗药性研究	中山海关技术中心	邱德义
2	中山市农村污水新污染物非靶向筛查、风险评估和关键控制技术研究	广东省中山生态环境监测站	陈弘丽
3	水性AIE荧光探针及其在食品安全检测中的应用	电子科技大学中山学院	黄增芳
4	腊味产业链中红2G污染路径解析及源头识别关键检测技术研发	广东省中山市质量计量监督检测所	林长钦
5	典型防烟防火门结构应用、性能测试及其结果评估扩展应用	中山市消防救援支队	乔辉
6	面向聚乙烯管道的在线太赫兹无损检测及老化评估	长春理工大学中山研究院	李丽娟
7	智能全向动态自适应电动伺服便携式布氏硬度计研发	中山职业技术学院	富阳
8	复杂工况下的传动轴承剩余寿命预测技术	电子科技大学中山学院	吕焱
9	刺梨种质创新关键技术研究及新品种选育	华南农业大学中山创新中心	郭和蓉
10	中山麻鸭优良肉质和特征性风味物质挖掘及其作用机理研究	中山市农业科技推广中心	田政巍
11	食用菊花周年生产关键技术研究	中山市农业科技推广中心	陈国军
12	拟穴青蟹病毒病综合防治技术的研发与应用	中山市农产品质量安全检验所	宋长江
13	基于深度强化学习的火龙果双臂协同智能采摘机器人研究与应用	中山职业技术学院	刘艳飞
14	高精度逐次逼近型模数转换器研究与设计	电子科技大学中山学院	胡云峰
15	面向大型智慧车间生产过程的集群机器人柔性制造优化调度研究	电子科技大学中山学院	戚远航
16	靶向PTPN2/PTPN1的肿瘤免疫抑制剂的发现及联合治疗策略的探索	中科中山药物创新研究院	康正辉
17	葡萄糖激活的磁共振成像造影剂用于阿尔茨海默病诊断的研究	中山市华南理工大学现代产业技术研究院	陶佳
18	番石榴果抗肥胖的活性成分发现及其通过 Sam68的调控机制研究	中山市中医院	戴卫波
19	补骨脂酚在毕赤酵母中的从头合成关键技术及其抗光老化功效研究	中山市华南理工大学现代产业技术研究院	张发英