

附件

## 2023年度中山市第一批社会公益与基础研究项目 (医疗卫生一般项目) 拟立项项目清单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	FDX1与铜死亡影响卵母细胞体外成熟的机制及应用研究	中山市博爱医院	罗鑫
2	超液化碘化油对人类子宫内膜STAT3 mRNA及蛋白表达的影响	中山市人民医院	叶云
3	基于宫腔灌洗法获取滋养细胞行QF-PCR检测染色体非整倍体无创产前技术研究	中山市博爱医院	许晨霞
4	绒毛膜下血肿患者Th1/Th2、Treg/Th17失衡状态及其调控机制的研究	中山市人民医院	曹伍兰
5	低气腹压联合肺保护性通气策略对妇科肥胖患者腹腔镜手术后恢复质量的影响	中山市博爱医院	罗国占
6	多囊卵巢综合征生殖道菌群特征及黄连温胆汤对PCOS菌群-代谢物-炎症调节研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	孙晓玲
7	左炔诺孕酮宫内缓释系统(LNG-IUS)应用于强烈要求保留子宫的子宫内膜非典型增生病例长期管理的可行性研究	中山市小榄人民医院	袁玲
8	产后压力性尿失禁风险预测模型的建立与验证研究:一项前瞻性、多中心、两阶段、观察性研究	中山市小榄人民医院	张素玮
9	剖宫产产妇术中寒战Nomogram预测模型的构建与验证	中山市人民医院	章明阳
10	孕早期开始基于信息化系统管理对妊娠期高血糖高危因素孕妇的糖代谢及妊娠结局的影响	中山市人民医院	汪丽兰
11	血清孕酮水平和内膜孕激素受体表达情况对子宫内膜种植窗的影响	中山市博爱医院	徐亚萌
12	短期特异性免疫治疗儿童变应性鼻炎合并腺样体肥大作用的研究	中山市人民医院	李欣
13	改良型MR在儿童难治性癫痫病人脑皮质发育畸形的诊断价值研究	中山市博爱医院	张宝明
14	中山市新生儿听力筛查分级管理体系的探讨应用	中山市博爱医院	陈文强
15	白噪音对极低出生体质量儿的影响及研究	中山市小榄人民医院	侯海萍
16	睡眠监测在儿童抽动障碍共患注意缺陷多动障碍疗效判断价值的研究	中山市小榄人民医院	吴卫照
17	联合应用多种生物标志物构建早产儿BPD预测模型的研究	中山市人民医院	陈玉兰
18	平行沙盘游戏治疗对儿童注意缺陷多动障碍的干预研究	中山市博爱医院	何淑华
19	以停氧为目标导向确定咖啡因疗程对早产儿神经系统预后的影响:一项前瞻性,随机对照研究	中山市博爱医院	孔德龙
20	早期筛查外源性性激素对预测肥胖女童性早熟发生的价值研究	中山市博爱医院	林翠兰
21	基于微信平台的延续性护理在提高癫痫患儿生活质量的研究	中山市博爱医院	欧阳知明
22	盐酸达克罗宁胶浆对小儿扁桃体切除术后躁动的影响	中山市博爱医院	饶祖华

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
23	肺腺癌免疫微环境特征与转移潜能的相关性研究及模型构建	中山市人民医院	唐文芳
24	MiR-301a-3p通过调控RUNX3抑制NK细胞对NSCLC细胞杀伤作用的机制研究	中山市人民医院	张俊凯
25	CASP6促进结直肠癌免疫抑制微环境形成的作用研究	中山市人民医院	何成龙
26	非小细胞肺癌MRD状态的预测因素探索及模型构建	中山市人民医院	姜海明
27	甲基化hsa_circ-0003611通过阻止IGF2BP3蛋白与MYC mRNA结合抑制骨髓间充质干细胞分化为骨肉瘤	中山市人民医院	张非
28	MT1-MMP通过RANK信号通路诱导VEGF-C表达促进乳腺癌淋巴管生成的机制研究	中山市人民医院	崔世恩
29	紫草素通过NF- $\kappa$ B/COX-2信号通路抑制胶质瘤增殖的机制研究	中山市小榄人民医院	朱佳斌
30	LOXL2在肝细胞肝癌骨转移预转移龛中的作用机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	桑莉莉
31	结直肠癌早期预警筛查系统研究	中山市小榄人民医院	尹志军
32	通过乳酸及JAK2-STAT3信号通路介导的肿瘤微环境的变化探讨贞脂固本膏在卵巢癌耐药复发中作用的研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	孟金成
33	颅底骨质破坏的鼻咽癌患者血清及癌组织IL-1、IL-6表达水平及临床意义的研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	廖平燕
34	基于网络药理学探究双氢青蒿素治疗甲状腺癌的作用机制及实验验证	中山市人民医院	解孝章
35	局部晚期直肠癌新辅助同步放化疗后手术间隔时间选择对疗效影响的临床观察	中山市小榄人民医院	关凯林
36	粤港澳大湾区地市三甲医院科技档案管理研究	中山市人民医院	吴佳怡
37	中山市孕妇碘营养现状及其影响因素调查研究	中山市疾病预防控制中心	余慕莎
38	中山市麻疹流行病学特征及含麻疹成分疫苗保护效果研究	中山市疾病预防控制中心	王翠玲
39	中山市制造业有机溶剂职业危害现状及防控策略研究	中山市疾病预防控制中心	张瀚中
40	接种2剂次水痘疫苗在学校水痘暴发疫情中保护效果研究	中山市疾病预防控制中心	吴雯
41	基于循证构建中山市预防血管导管相关性感染的标准化实践方案及实证研究	中山市人民医院	王欣
42	连续流动分析技术在空气中硫化氢检测的应用研究	中山市疾病预防控制中心	郑倩倩
43	新冠肺炎疫情下适龄儿童未及时接种免疫规划疫苗影响因素研究	中山市疾病预防控制中心	陈小红
44	基于中山市区域云平台下基层医院“互联网+护理服务”开展现状调查分析	中山市南区医院	胡霞
45	中山市青春期女性痛经与子宫内膜异位症现状调查及相关研究	中山市博爱医院	白桂芳
46	后疫情时代提升患者就医体验项目管理在基层医院的应用	中山火炬开发区人民医院	贾佩佩
47	联合大数据和临床随访数据应用机器学习方法构建并验证喉癌的个性化预后预测系统和临床分期系统	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	黄冠江

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
48	血气通讯及酸碱失衡分析一体化软件的开发与推广应用	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	黄阶胜
49	子宫内膜异位症患者长期管理平台的构建与应用	中山市博爱医院	方方
50	构建新型严重创伤区域救治可视化信息平台	中山市人民医院	麦惠强
51	急性脑出血患者并发肺炎的预警模型构建	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	潘晗
52	基于互联网+母乳喂养支持平台的构建及应用	中山市博爱医院	姜玉娥
53	智能化病人自控镇痛(Ai-PCA)在择期剖宫产术后疼痛管理的应用研究	中山市人民医院	黄锡强
54	基于人工智能系统对基层医院重症孕产妇救治的应用研究	中山市坦洲人民医院	龙新枝
55	中山市血液保障管理体系模型构建的研究	中山市中心血站	蔡志成
56	高危心血管疾病手术患者精准监测体系的构建与临床验证	中山市人民医院	吴立新
57	基于DRGs视野下中山市生育保险住院费用分值库(DIP)构建和验证研究	中山市博爱医院	廖华
58	一种胃充盈超声评价胃排空的方法研究及其临床应用	中山陈星海医院	刘锐洪
59	基于临床特征及影像学的椎体成形术后手术椎体再压缩的临床预测模型的建立与验证	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	李大刚
60	基于“一算三数”研究模式的AI神经网络诊断颈椎间盘突出MRI影像的临床应用研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	孙奎
61	肌肉骨骼超声评估幼年特发性关节炎疾病活动度的应用价值	中山市博爱医院	黄莉娟
62	联合超声对神经重症机械通气患者撤机的预测价值	中山市小榄人民医院	周卉芬
63	磁共振联合经阴道超声诊断深部浸润型子宫内膜异位症的临床研究	中山市博爱医院	黄锦钊
64	利用多参数CT能谱成像诊断早期肝癌	中山市人民医院	吴磊迪
65	基于影像组学标签构建局部区域晚期鼻咽癌预后列线图	中山市人民医院	黄康
66	基于颅内多普勒成像指导颈动脉支架成形术后血压调控目标的研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	林铎
67	Valsalva动作辅助系统在右心声学造影的应用研究	中山市人民医院	叶木奇
68	应用彩超质控管理联合FibroScan、AFP测值对肝硬化结节和小肝癌的临床价值研究	中山市第二人民医院	陈萍
69	实时三维超声心动图(RT-3DE)评价急性心肌梗死(AMI)经皮冠状动脉介入治疗(PCI)后左室重构的临床价值	中山市小榄人民医院	金国志
70	DAA入路人工髋关节置换术一体化微创导向装置的研发及临床应用	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	林志炯
71	院前右美托咪定镇静对老年髋部骨折患者术后谵妄发生率的影响	中山市骨科医院	郑渤
72	大通道脊柱内镜ULBD技术治疗老年腰椎管狭窄症的临床研究及有限元分析	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	郑景陆

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
73	踝关节镜钻孔微骨折术联合富血小板血浆治疗距骨软骨损伤	中山火炬开发区人民医院	欧阳海洋
74	加速康复外科理念结合针刺镇痛治疗老年髌部骨折疗效观察	中山市三乡医院	谭享业
75	完全胸腔镜下内固定术在多发肋骨骨折手术治疗中的临床应用研究	中山火炬开发区人民医院	何良勇
76	3D打印辅助设计游离跖趾关节移植重建掌指关节的研究	中山市东升医院	罗小庆
77	环泊酚联合阿芬太尼在胃肿物ESD中的应用	中山火炬开发区人民医院	袁波
78	体外冲击波联合关节松动治疗前交叉韧带重建术后膝关节功能障碍的临床研究	中山市东升医院	刘俊强
79	针刺麻醉在骨科围术期应激反应和术后镇痛的临床研究	中山市三乡医院	周晓筠
80	原创性颅外 $\alpha$ -突触核蛋白聚集体超微检测法及其临床诊断价值	中山市人民医院	郑静红
81	A型主动脉夹层血清及组织代谢特征及其临床意义的研究	中山市人民医院	黄伟钊
82	影响行ECMO救治的成人急性暴发型心肌炎患者预后的危险因素研究	中山市人民医院	侯六生
83	外周血涂片绿色包涵体形成原因及在临床预后应用中的探索	中山市博爱医院	陈燕辉
84	基于“肌筋膜链”整体思路下超声可视化针刀及BTXA联合康复治疗改善脑卒中后上肢痉挛的临床研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	韩小华
85	CITED2关键性调控SIRT1-HIF1 $\alpha$ 通路对冠状动脉微血管疾病伴慢血流的MACE事件影响及调控机制的转化医学研究	中山市博爱医院	孙理华
86	血液透析患者低血压风险预测模型的构建与应用	中山市人民医院	林洁珊
87	沙库巴曲/缬沙坦在维持性血液透析射血分数降低心力衰竭患者中的疗效及安全性研究	中山市人民医院	唐斌
88	肥胖通过调控Gq信号通路引发血小板上PAR4高反应性促进静脉血栓栓塞症发生和发展的机制研究	中山市人民医院	刘池拽
89	外周血m6A水平与急性髓系白血病临床特征的相关性分析	中山市人民医院	胡耀宗
90	基于Mex3B--TLR3--NF- $\kappa$ B/Caspase12探讨右美托咪定减轻单肺通气大鼠肺损伤的机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	朱小兵
91	高毒力肺炎克雷伯菌感染对巨噬细胞外泌体的作用研究	中山市人民医院	夏晴
92	基于BCW理论的远程干预对老年维持性血液透析患者居家营养管理的效果研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	李智
93	基于PI3K/Akt/mTOR信号通路研究甲泼尼龙对腹膜透析相关性腹膜纤维化与细胞自噬的影响	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	蔡家驹
94	供肾质量评估对移植肾功能延迟恢复预测模型的研究	中山市人民医院	龚朝阳
95	老年AECOPD有创机械通气患者拔管后获得性吞咽障碍预测模型的构建	中山市人民医院	彭迟燕
96	基于“肠-肺轴”探讨甘杏止咳合剂对哮喘小鼠肠道微生态及免疫调节的机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	董子青

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
97	亚甲蓝结合解剖位置用于肺结节定位	中山市人民医院	王亨强
98	基于细胞焦亡探讨升阳补脾法促进脊髓损伤大鼠骨骼肌功能恢复的作用机制	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	吴俊哲
99	“动静论”针刺法调节昼夜节律治疗癫痫发作后状态患者的临床疗效评价研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	何宇峰
100	结合镇静针法的镇静策略对急性缺血性卒中血管内治疗后患者预后影响的真实世界研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	叶家盛
101	双筋龙汤配方颗粒通过调节TLR4/ NF- $\kappa$ B信号通路防治奥沙利铂外周神经毒性的临床研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	张华堂
102	基于NLRP3/mTOR介导的焦亡-自噬互作探讨化痰泄热方对社区获得性肺炎的作用及机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	刘芳芳
103	穴位埋线联合中腕刺血拔罐治疗肝胃不和型慢性非萎缩性胃炎的临床研究	中山陈星海医院	马林
104	“子午流注”理论指导下的择时刘氏毫火针疗法在慢性心衰治疗中的时效性研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	冯劲立
105	鼻咽解毒颗粒对EB病毒感染鼻咽粘膜IPCL修复机制的研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	林葆睿
106	基于气街理论的新型蒸汽药罐疗法对腰椎全麻术后胃肠道功能障碍的临床研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	李玖利
107	基于AMPK/mTOR通路探究熄风通脑胶囊对高血脂大鼠脑缺血再灌注损伤的影响及其作用机制	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	郑利群
108	基于代谢组学探讨益气化瘀汤在冠心病气虚血瘀证抗心肌缺血作用机制的研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	周丹丹
109	基于RhoA/Rock信号通路探讨丹阳汤上调eNOS表达修复血管内皮损伤改善糖尿病性大鼠勃起功能的机制研究	中山市沙溪隆都医院	陈奕君
110	低密度衰老细胞对间充质干细胞免疫调节能力的影响及其机制研究	中山市人民医院	蔡闯
111	BCMA/CD19-CART细胞治疗系统性红斑狼疮监测指标的选择及其在预后评估的价值研究	中山市人民医院	何善智
112	多肿瘤自身抗体表达对ESCC的临床病理学特征及免疫治疗疗效的相关性研究	中山市人民医院	吴颖猛
113	基于时差培养和植入前遗传学诊断技术分析染色体多态性对胚胎发育和妊娠结局的影响	中山市博爱医院	刘能青
114	剪接体抑制剂对小鼠植入前胚胎发育的影响	中山市博爱医院	蔡昌明
115	基于PI3K/AKT/mTOR通路探讨宽筋藤抗类风湿关节炎作用机制研究	中山市中医院(广州中医药大学附属中山中医院)	曾聪彦
116	IL-6通过促进Treg/Th17细胞失衡参与IgA血管炎发病	中山市人民医院	郑铠军
117	通过联合检测外周血CD4+PD-1+ T cells及CD4+T淋巴细胞ATP含量预测免疫检查点抑制剂治疗复发性卵巢癌患者疗效	中山市人民医院	李慧芬
118	基于WES联合转录组测序的罕见病诊断新模式的研究	中山市博爱医院	李志明

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
119	多发性脂囊瘤致病突变及其快速检测方法的研究	中山火炬开发区人民医院	陈荣威
120	基于多重病原学检测技术及测序技术的腹泻症候群病原学研究	中山市疾病预防控制中心	师舞阳
121	SMN1基因检测在脊髓型肌萎缩症防控策略中应用的研究	中山市人民医院	易冰
122	肠道菌群及其代谢产物联合超声检查早期预测坏死性小肠结肠炎	中山市博爱医院	陆俊秀
123	基于Gd-EOB-DTPA增强MR成像FLIS及改良TIC评估肝脏储备功能研究	中山市第二人民医院	黄慧仪
124	导管护理门诊联合互联网+护理在留置PICC患者延续护理的应用研究	中山市黄圃人民医院	郑丹蓓
125	精神科专科护理门诊运作机制的构建与效果评价	中山市第三人民医院	马莹
126	老年血液病患者PICC导管护理质量管理控制体系的构建与应用	中山市人民医院	金雁
127	慢阻肺急性加重识别工具（CERT）在慢阻肺患者管理中的应用研究	中山市南朗医院	陈银花
128	持续灌流模式下耳内镜中耳胆脂瘤手术的中期疗效观察及不同术腔处理方式结果的对比分析	中山市人民医院	宋颖
129	老视合并近视患者Q值调整联合单眼视准分子激光手术后视功能分析	中山爱尔眼科医院	王肖
130	环境应激及神经发育相关基因甲基化对精神分裂症影响的研究	中山市第三人民医院	平军娇
131	伴与不伴非自杀性自伤青少年抑郁症静息态脑功能磁共振网络连接的差异性研究	中山市第三人民医院	杨建明
132	远视性单眼弱视患者黄斑区视网膜神经上皮层厚度的特征研究	中山爱尔眼科医院	李琦
133	中山市家具行业噪声频谱特征与职业性听力损失的关联性研究	中山市疾病预防控制中心	傅绍周
134	无防腐剂型双氯芬酸钠滴眼液在SPT技术辅助的TransPRK术的应用	中山火炬开发区人民医院	张皇