

梅州市科学技术局

2024 年度梅州市社会发展科技计划项目拟立项 项目公示

根据《关于组织申报 2024 年度梅州市社会发展科技计划项目的通知》（梅市科[2024]21 号）要求，经申报人自愿申报、申报人所在单位推荐、县（市、区）科技主管部门推荐、专家评审、局务会研究等程序，拟对 172 项 2024 年度梅州市社会发展科技计划项目进行立项（详见附件）。现予以公示，公示时间：2024 年 12 月 24 日至 2024 年 12 月 30 日，共 5 个工作日。

任何单位和个人如对公示内容有异议，请在公示期内以书面形式反映。反映项目的情况和问题应坚持实事求是原则，以个人名义反映情况的，需提供真实姓名、有效联系方式和反映事项证明材料等；以单位名义反映情况的，需提供真实单位名称（加盖公章）、联系人、有效联系方式和反映事项证明材料等。

联系人：社会发展科技科 周益铤 0753—2253412

科技监督与诚信建设科 黄小芬 0753-2390633

地 址：梅州市江南梅龙西路 3 号，邮编：514021

附件：2024 年度梅州市社会发展科技计划项目拟立项项目



附件：

2024

1	基于循证辅助工具在 CRRT 患者家属决策过程中的影响研究	中山大学附属第三医院粤东医院	钟均翔
2	叙事药学在心血管疾病住院患者中的应用	中山大学附属第三医院粤东医院	曾俏乐
3	贝那普利联合美托洛尔对慢性心力衰竭患者的影响	中山大学附属第三医院粤东医院	李梅婷
4	不同远红外线治疗时间对 CKD5 期患者自体动静脉内瘘成熟影响	中山大学附属第三医院粤东医院	刘佳秀
5	早产儿多专科同质化体温管理的效果研究	中山大学附属第三医院粤东医院	廖秀春
6	基于 PBL 联合 PDSA 循环在冠状动脉介入术后并发症的研究	中山大学附属第三医院粤东医院	张苑娜
7	硫酸镁钠钾口服浓溶液在老年患者结肠镜检查前肠道准备中的有效性、耐受性和安全性研究	中山大学附属第三医院粤东医院	陈友莲
8	ERAS 理念下接台手术患者动态精准的术前禁食禁饮指导在围术期的管理运用	中山大学附属第三医院粤东医院	林青
9	基于生物电阻抗检查腹膜透析患者营养不良的危险因素分析的研究	中山大学附属第三医院粤东医院	梁惠珊

10	依诺肝素钠联合罂粟碱对动静脉内瘘早期通畅率影响分析	中山大学附属第三医院粤东医院	李荣
11	迷走神经刺激术对癫痫灶影响的探究	中山大学附属第三医院粤东医院	文兵
12	基底节区高血压脑出血中小量血肿早期快速精准穿刺引流的临床干预研究	中山大学附属第三医院粤东医院	吴海湾
13	延续护理联合火龙罐疗法对糖尿病慢性伤口感染患者自我管理能力及伤口愈合的影响	中山大学附属第三医院粤东医院	沈媚
14	医院空气气溶胶中病原微生物的分布规律及其等离子体快速消杀研究	中山大学附属第三医院粤东医院	胡世杰
15	红细胞分布宽度在类风湿关节炎中的诊断价值及与疾病活动度的相关性	中山大学附属第三医院粤东医院	林可雯
16	基于多维特征的无监督聚类分析揭示急性冠脉综合征不同亚型的临床特点及相关因素	中山大学附属第三医院粤东医院	黄运忠
17	初级创伤救治模式在多发肋骨骨折及腹部闭合性脏器损伤患者中的应用效果分析	中山大学附属第三医院粤东医院	杨税
18	基于时间节点为导向的快速急救模式在急性脑卒中患者护理中的应用研究	中山大学附属第三医院粤东医院	刘满桂
19	不同心肺复苏培训方法在各年龄段人群中的应用效果研究	中山大学附属第三医院粤东医院	孔文秀

20	中国中老年女性人群生育史与全因死亡率之间的关联性研究	中山大学附属第三医院粤东医院	谢国鹏
21	基于多模态 MRI 瘘管活动性定量诊断联合临床特征构建肛瘘预后预测模型研究	中山大学附属第三医院粤东医院	林杨皓
22	基于改良 Van Assche 评分肛瘘磁共振结构式报告的临床应用价值	中山大学附属第三医院粤东医院	王宇峰
23	高频超声联合声触诊弹性成像定量评估腹直肌分离初产妇的 IRD 和腹白线弹性	中山大学附属第三医院粤东医院	杨智婷
24	超声弹性成像联合高频彩色多普勒超声对乳腺癌的诊断价值研究	中山大学附属第三医院粤东医院	罗翠霞
25	通过全院血糖管理探索“1+X”护理模式	中山大学附属第三医院粤东医院	潘好双
26	探讨可视化鼻空肠管置管技术联动回勾与点式震颤手法在重症患者中的应用及影响研究	中山大学附属第三医院粤东医院	李翠玲
27	揸针联合行为干预对孤独症谱系障碍患儿情绪行为问题的影响	梅州市梅县区中医医院	丘佳
28	可视硬镜联合可视喉镜在困难气管插管中的临床应用	梅州市梅县区中医医院	宋宪琪
29	硬度分级联合峰值流速在弥漫性甲状腺肿与桥本氏甲状腺炎鉴别诊断中的应用价值	梅州市梅县区中医医院	曾雯霞

30	针刺左侧 Broca 区及右侧内关穴联合经颅直流电刺激治疗儿童语言发育迟缓的临床研究	梅州市梅县区中医医院	谢敏霞
31	高频彩超诊断小儿腹股沟包块的临床应用	梅州市梅县区中医医院	江强秀
32	项七针联合龙氏正骨手法治疗颈性眩晕的临床研究	梅州市梅县区中医医院	钟晓芬
33	基于大数据药品追溯技术在基层医院药品管理的探索	中山大学附属第三医院 粤东医院广梅开发区医院	刘素娜
34	前段玻璃体切除联合白内障超声乳化吸除及人工晶体植入治疗急性闭角型青光眼临床观察	梅州爱尔眼科医院	刘金鸣
35	多光谱屈光地形图对离焦镜片联合低浓度阿托品滴眼液近视防控中的视网膜离焦定量分析	梅州爱尔眼科医院	温法高
36	耳穴压豆联合盆疗灸在下肢骨折卧床患者排尿困难中的临床应用研究	梅州市中医医院	何丹萍
37	固卫膏治疗气虚型癌因性疲乏的效果及对炎症指标的影响	梅州市中医医院	黄彤
38	下颌低位埋伏牙患者术后下牙槽神经损伤发生诱导因素及列线图的构建	梅州市中医医院	林伟雄
39	腕踝针联合耳穴压豆对胸腔镜术后镇痛效果及炎症因子水平的影响	梅州市中医医院	饶新辉

40	密花膏联合疏肝调神针灸技术治疗肝郁化火型失眠的临床疗效观察	梅州市中医医院	何翔宇
41	破格救心汤加减对脓毒性休克患者血流动力学影响的研究	梅州市中医医院	陈杰明
42	“心电一张网”远程心电特征预测心力衰竭的应用价值分析	梅州市中医医院	李琳
43	耳穴贴压对老年原发性高血压患者血压、精神压力和睡眠障碍的影响：一项单盲随机对照试验	梅州市中医医院	李华湄
44	基于“阴阳理论”探究自拟温阳益气方对 MCUR1ROSNF-κB 信号轴的影响及治疗慢性心力衰竭的临床疗效	梅州市中医医院	谢钦荣
45	坐式八段锦对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗后早期心脏康复和心理社会功能的影响：一项单盲随机对照研究	梅州市中医医院	钟粤巧
46	火龙罐在心衰病气虚型便秘中的疗效观察	梅州市中医医院	龚绮岚
47	麻子仁丸加减联合腹部按摩治疗脑梗死便秘	梅州市中医医院	邓玉婷
48	补肺健脾固肾膏治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期临床疗效研究	梅州市中医医院	何海威
49	火龙罐联合止痛散在急性胰腺炎腹痛患者中的应用效果观察	梅州市中医医院	李义红

50	穴位埋线联合清脂膏治疗非酒精性脂肪性肝病的临床研究	梅州市中医医院	高丽君
51	中医循经推拿联合枸橼酸咖啡因治疗早产儿呼吸暂停的临床探讨	梅州市中医医院	孔庆森
52	基于“脉引筋气”探讨火龙罐疗法对乳腺癌术后腋网综合征的疗效观察	梅州市中医医院	姚凡
53	当归四逆汤加减联合自拟和血通痹汤外洗治疗化疗致周围神经病变的临床疗效观察	梅州市中医医院	刘志浩
54	双柏祛瘀散外敷联合静脉自控镇痛对老年病人全髋关节置换术后关节功能恢复及疼痛状况的影响	梅州市中医医院	张波太
55	在心脾相关理论指导下艾灸治疗心源性水肿的临床研究	梅州市中医医院	张彦中
56	荧光血小板（PLT-F）通道在血液细胞分析中的应用研究	梅州市中医医院	陈浩
57	儿童调脾膏联合挑四缝治疗脾虚型特发性矮小症的临床疗效观察	梅州市中医医院	黄东升
58	320 排动态容积 CT 全脑灌注成像(CTP)联合头颈部 CT 血管成像(CTA)在大脑后动脉狭窄或者闭塞的应用	梅州市中医医院	冯志强
59	CT 增强纹理分析联合血清肿瘤标志物术前预测结直肠癌病理分化程度的价值	梅州市中医医院	王海

60	驳骨膏治疗胸腰椎骨折经皮内固定术后患者的临床疗效观察	梅州市中医医院	潘航
61	八段锦调节“肌-筋-骨”平衡治疗椎体压缩性骨折 PVP 术后疼痛的临床疗效观察	梅州市中医医院	岳文锋
62	肺部超声评分评估手指点穴法在新生儿肺炎中的疗效研究	梅州市中医医院	黄建彬
63	CO ₂ 激光联合温阳通痹丸治疗慢性创面的临床疗效观察	梅州市中医医院	谢凡
64	腕踝针联合复合麻醉在支气管镜检查中的麻醉效果研究	梅州市中医医院	陈迅
65	穴位揶针及耳穴压豆联合支气管镜肺泡灌洗治疗痰浊阻肺型 AECOPD 的疗效观察	梅州市中医医院	彭毅斌
66	EQU _T 联合管理对提高梅州宫颈癌检出率的效果分析	梅州市妇幼保健院	阙佳妮
67	无痛局麻仪计算机程控给药功能对乳牙牙髓炎治疗疼痛程度影响的应用效果观察	梅州市妇幼保健院	钟丹娜
68	大样本妊娠期肝内胆汁淤积症早期 Nomogram 预测模型的建立与验证	梅州市妇幼保健院	黄俊
69	注射用重组人干扰素 α 1b 雾化吸入治疗儿童呼吸道合胞病毒感染的疗效分析	梅州市妇幼保健院	李涛

70	基于家庭参与式的发展性照顾干预模式对早产儿护理效果的影响	梅州市妇幼保健院	罗柳媚
71	岭南陈氏针法配合关元灸治疗宫腔粘连术后再粘连的临床研究	梅州市妇幼保健院	曾丹
72	妇幼保健机构行风建设难点分析及对策研究	梅州市妇幼保健院	李斯娜
73	COVID-19 流行后儿童肺炎支原体呼吸道感染的流行病学及临床特征分析	梅州市妇幼保健院	陈爱萍
74	甜菜碱抗流感病毒作用及相关机制研究	广东梅州职业技术学院	蔡孟楷
75	艾叶查尔酮合酶基因家族的鉴定与分析	广东梅州职业技术学院	吴珠
76	醒脾养儿颗粒联合地衣芽孢杆菌活菌颗粒在小儿功能性消化不良治疗中的疗效观察	梅州市中心医院有限公司（东山医院）	罗健林
77	多模态功能磁共振对苯二氮卓类药物治疗失眠患者依赖的脑部功能及代谢物变化的检测	丰顺县人民医院	曹震
78	关于梅州苏区产 ESBL 大肠埃希菌的流行性特征及影响因素分析	丰顺县人民医院	冯远洋
79	患侧合谷泻法并面部电针疏密波治疗急性期周围性面神经麻痹的临床研究	丰顺县人民医院	朱校军

80	初诊冠心病患者冠状动脉造影临床特征、预后及影响因素的研究	丰顺县人民医院	蔡愉东
81	固废材料制备低碳砌筑水泥耐久性研究	广东省梅州市质量计量监督检测所	谢正奋
82	微阻法铜箔/覆铜板测厚仪量值溯源的研究	广东省梅州市质量计量监督检测所	张真汶
83	放血疗法+水牛角联合布洛芬退热与布洛芬退热研究分析	兴宁市人民医院	曹红导
84	早期应用去甲肾上腺素对创伤性凝血病的影响	兴宁市人民医院	潘志家
85	有关院前急救结合急诊静脉溶栓对缺血性脑卒中患者死亡率的影响研究	兴宁市人民医院	潘必树
86	无缝衔接一体化急救护理模式对缩短急诊脑卒中患者抢救时间、提升神经和运动功能的效果研究	兴宁市人民医院	彭冬玲
87	胆囊切除术与代谢综合征相关性的临床研究	兴宁市人民医院	韩树坤
88	冠状动脉造影下拘禁球囊技术对冠状动脉分叉病变患者并发症的影响	兴宁市人民医院	陈意安
89	无创产前筛查对妊娠高血压综合征孕妇胎儿染色体异常检测的临床应用研究	兴宁市人民医院	温小苑

90	经耻骨后阴道无张力尿道悬吊术治疗压力性尿失禁疗效研究	兴宁市妇幼保健院	黎晓霞
91	膈肌超声联合常用呼吸机参数对重症机械通气患者撤机结局的预测分析	大埔县人民医院	郝艳丽
92	超声引导下神经水分离技术联合 V 型针刀治疗轻中度腕管综合征的临床运用	大埔县人民医院	邱创臻
93	探究慢性子宫内膜炎对宫腔粘连患者术后临床恢复及生育力影响的前瞻性队列研究	大埔县人民医院	梁秋妮
94	中医综合疗法在血液透析患者睡眠障碍中的临床应用效果	大埔县中医医院	胡娟丽
95	经典名方“开心散”改善精神分裂症患者认知障碍的疗效及机制研究	梅州市五华康宁医院	赖新亮
96	推拿配合抚触在新生儿病理性黄疸护理中的应用效果研究	五华县妇幼保健院	李丽娜
97	小针刀配合退热凝胶治疗跟骨骨刺 60 例临床观察	五华县中医医院	曾伟娟
98	甘精胰岛素利司那肽在降低糖尿病患者胰岛素依赖性中的潜力研究	梅州谷城医院	牟鸣
99	甲泼尼龙琥珀酸钠联合丙酸氟替卡松、孟鲁司特钠对支气管哮喘疗效及肺功能、复发率影响的临床研究	五华县人民医院	李翔

100	新生儿高胆红素血症应用双歧杆菌改善其脑发育、神经行为以及情绪行为评分的临床研究	五华县妇幼保健院	杨庆宝
101	氢吗啡酮复合苯磺酸瑞马唑仑在无痛人流流产术中的应用观察	五华琴江医院	郭炜
102	水凝胶传感器用于头颈部放疗后吞咽障碍的监测	五华县人民医院	盛良翮
103	血细胞分析仪在检测血常规中对贫血类型鉴别诊断的应用价值	五华县中医医院	胡思芹
104	输尿管软镜碎石负压吸引联合中西医结合治疗肾结石及肝内外胆管结石	五华琴江医院	刘鑫伟
105	单灶性甲状腺微小乳头状癌淋巴结转移的危险因素分析及预测模型构建	梅州市人民医院	钟海烽
106	膀胱癌患者中 SLK 和术前全身免疫炎症的差异性及其临床意义	梅州市人民医院	陈南辉
107	糖尿病足慢性溃疡创面 II 次清创危险因素分析及预测模型建立	梅州市人民医院	杨大山
108	结直肠癌切除术中回肠末端悬吊预造口术与常规回肠袢式造口的随机对照研究	梅州市人民医院	王文浩
109	构建高血压脑出血患者术后预后的列线图模型	梅州市人民医院	古晋亮

110	乙醛脱氢酶 2 基因多态性对冠心病患者全麻术围术期血流动力学、应激炎症反应、麻醉药物使用剂量和不良反应的影响	梅州市人民医院	罗荣
111	持续灌流与非灌流切换结合模式的耳内镜下中耳胆脂瘤手术研究	梅州市人民医院	邓晔
112	脉压变异率指导的目标导向液体治疗在经尿道前列腺电切术中的应用价值	梅州市人民医院	彭宗海
113	基于铜蓝蛋白的慢性阻塞性肺疾病急性加重预后评估系统的建立	梅州市人民医院	曾梓雄
114	急性脑梗死急诊机械取栓术后出血性转化新型列线图预测模型的建立与验证	梅州市人民医院	徐昆明
115	内镜扩张术联合激素局部注射治疗食管癌术后吻合口良性狭窄的疗效分析	梅州市人民医院	曾骏成
116	基于 MRI 放射组学和临床特征的机器学习模型预测鼻咽癌治疗后发生鼻咽坏死	梅州市人民医院	卢静成
117	益气醒脑汤治疗老年脓毒症相关性脑病的疗效观察	梅州市人民医院	巫锦润
118	经舌骨会厌前间隙入路舌根癌切除临床研究	梅州市人民医院	陈伟章
119	超声可视化针刀联合手足同名经穴针灸治疗神经根型颈椎病的临床观察	梅州市人民医院	蒋乙兵

120	床旁腹部超声联合血乳酸水平对新生儿坏死性小肠结肠炎需手术治疗的预测价值	梅州市人民医院	陈蕾
121	针刺治疗脾虚风动型抽动障碍患儿的临床观察及对单胺类信号通路影响	梅州市人民医院	温彦
122	脉冲强迫震荡呼吸阻抗对 COPD 合并肺动脉高压患者诊断及病情评估的应用研究	梅州市人民医院	何丹
123	结合术前磁共振影像与术中 Dyna-CT 的三维重建在经皮微球囊压迫治疗三叉神经痛中的临床应用研究	梅州市人民医院	赖斐然
124	PNI、NLR、CEA 与 PLR、ALI 评估晚期胃癌免疫检查点抑制剂治疗预后效果的分析	梅州市人民医院	丘惠珍
125	D 二聚体、红细胞分布宽度、淋巴细胞比率评估改良式神经介入取栓术治疗 LAA 型/CE 型急性脑梗死患者的价值分析	梅州市人民医院	钟裕
126	应用 FEES 评价“通关利窍”针刺法合舌三针治疗脑卒中后吞咽障碍的疗效研究	梅州市人民医院	姚惠琪
127	不同稠度和温度吞咽任务对脑卒中后吞咽障碍患者渗漏误吸和咽部残留情况的影响	梅州市人民医院	钟燕文
128	冻融胚胎移植中不明原因复发性流产的关键预警标志物筛选及机制研究	梅州市人民医院	唐侨飞
129	非共面容积调强技术在左侧乳腺癌全乳切除术后内乳淋巴结引流区放疗的研究	梅州市人民医院	高博

130	基于 CT 和临床特征的列线图评估胃肠道间质瘤 C-KIT 和 PDGFR 基因突变	梅州市人民医院	邓君良
131	增强 CT 影像组学联合多种机器学习算法构建模型预测直肠癌淋巴血管浸润的价值	梅州市人民医院	王惠良
132	分泌型磷酸蛋白 1 在肝细胞癌肿瘤相关巨噬细胞的表达与意义	梅州市人民医院	朱文标
133	基于 LASSO 回归的早发冠心病 nomogram 预后模型构建	梅州市人民医院	邓勋伟
134	基于机器学习算法构建高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤临床疗效预测模型	梅州市人民医院	罗俏聪
135	BRCA1/2 基因突变乳腺癌的 MRI 影像及其与临床病理特征的关系研究	梅州市人民医院	梁心红
136	基于动态心电图特征评估经皮冠状动脉介入术后缺血再灌注所致心肌损伤及其预后	梅州市人民医院	苏广玉
137	梅江区 65 岁及以上老人心律失常严重程度与基础疾病关系的分析研究	梅州市人民医院	刘奇英
138	基于机器学习的 CT 影像组学模型预测肾透明细胞癌 WHO/ISUP 核分级的价值	梅州市人民医院	吴海辉
139	基于联合临床和 MRI 特征模型对 BRCA 突变型卵巢癌的诊断价值	梅州市人民医院	陈小凤

140	胃黏膜下肿瘤切除术中预缝合策略对手术的影响	梅州市人民医院	刘波颖
141	体位变化辅助大肠水疗对习惯性便秘患者结肠镜检查前肠道准备质量的效果观察	梅州市人民医院	温世珍
142	基于容积-粘度吞咽测试的个体化摄食方案对食管癌患者术后早期康复的价值	梅州市人民医院	许艳丽
143	基于 5E 康复理念的护理模式对心脏瓣膜置换术后患者的应用效果分析	梅州市人民医院	罗俏燕
144	多血液学参数联合预测围产期新生儿感染的预测模型构建与应用：基于 LASSO 交叉	梅州市人民医院	林华兰
145	运用多模态 MRI 放射组学和临床特征的机器学习模型预测宫颈癌综合治疗后的复发	梅州市人民医院	赵花
146	医院门诊特定病种认定管理系统的应用研究	梅州市人民医院	陈莹莹
147	APOE 基因敲除对乳腺肿瘤的发生、增殖和 EMT 的机制研究	梅州市人民医院	张银枚
148	基于人工智能与大数据技术的科研数据资产化与临床应用价值评估研究	梅州市人民医院	梁斐
149	Roflupram 通过抑制 PDE4 降低 6-OHDA 诱导的 SH-SY5Y 细胞氧化应激	梅州市人民医院	钟佳宏

150	超声引导下麦默通手术治疗乳腺结节综合收益分析	蕉岭县人民医院	梁桂珍
151	DCE-MRI 联合乳腺钼靶对 BI-RADS3-5 类钙化性病变的诊断效能研究	蕉岭县人民医院	宋红艳
152	内镜下圈套器冷切除术(CSP)与圈套器热切除术(HSP)治疗直径 < 1cm 结直肠息肉的临床效果研究	蕉岭县人民医院	邓忠耀
153	甲磺酸萘莫司他在维持性血液透析女性患者月经期临床应用研究	蕉岭县人民医院	宋依奎
154	高龄 AITF 常见西医治疗方式及骨水泥强化型 PFNA 内固定术治疗的获益研究	梅州市第二中医医院	王海峰
155	活血通脉汤对预防人工髋关节置换术后并发下肢深静脉血栓的疗效观察	梅州市第二中医医院	利衍庭
156	醒穴悬督灸联合中药浴足对慢性疲劳综合征的干预研究	梅州市第二中医医院	刘艳
157	松解髌骨外侧支持带对保留髌骨型全膝关节置换术疗效的影响	梅州市第二中医医院	范冠达
158	刺络拔罐放血辅助纤支镜灌洗对重症肺炎患者凝血功能、血气分析及疾病转归的影响	梅州市第二中医医院	陈宏辉
159	健脾解毒方联合四联疗法治疗 Hp 阳性消化性溃疡患者的疗效研究	梅州市第二中医医院	陈籽仪

160	参附强心汤联合沙库巴曲缬沙坦对 HFpEF 阳虚血瘀型患者的临床观察及对 hs-cTnT、hs-CRP 的影响	梅州市第二中医医院	江汉奇
161	中药热奄包联合五柑、胃肠合剂治疗小儿泄泻（湿热证）的临床疗效观察	梅州市第二中医医院	吕娜珍
162	外感高热咳嗽湿热体质型患儿经蜜芽罐刮痧联合中药足浴干预的临床获益研究	梅州市第二中医医院	刘红玲
163	中药合剂联用配合化痰六子散热奄包治疗痰湿蕴肺型小儿咳嗽的临床观察	梅州市第二中医医院	洪志容
164	基于椎动脉流速探讨“止晕十六针法”对颈性眩晕的临床疗效	平远县中医医院	伍华兵
165	替奈普酶静脉溶栓联合注射用血塞通治疗急性脑梗死的临床疗效及对患者神经功能及凝血功能的影响	平远县人民医院	刘志强
166	可弯曲负压吸引鞘联合输尿管软镜治疗上尿路结石在基层医院的应用推广	平远县人民医院	吴志强
167	县域一体化心理筛查与延续干预在防治山区产后抑郁症中应用	平远县妇幼保健院	邱雪梅
168	2025-2026 年梅州市学生常见病及影响因素调查研究	梅州市疾病预防控制中心	侯珊珊
169	梅州市艾滋病防治一站式服务模式的应用效果研究	梅州市疾病预防控制中心	黄远威

170	R h (D) 阴性冰冻解冻去甘油红细胞的采集制备与临床应用研究	梅州市中心血站	刘晓瑜
171	梅州市大气无机污染物湿沉降特征及其来源解析	广东省梅州生态环境检测站	陈虹
172	丁苯酞联合阿替普酶对急性缺血性脑卒中患者疗效影响	梅州市铁炉桥医院	曾伟杰