

2025年度社会发展科技计划项目拟立项项目清单

序号	项目名称	申报人	申报单位
1	球囊扩张联合支架植入治疗动静脉内瘘狭窄的临床研究	丘宝珍	梅州市人民医院
2	基于DeepSeek大语言模型的生成式电子病历系统研究	罗明	梅州市人民医院
3	人工智能驱动下 DIP 医保支付与病案首页主要诊断及主要手术智能匹配的精准度提升研究	范丽娜	梅州市人民医院
4	钙化性主动脉瓣疾病合并冠心病的临床特征和危险因素分析	李友钱	梅州市人民医院
5	基于CTC、CA125、HE4与CEA 联合检测诊断 I 期上皮性卵巢癌的Logistic 回归模型构建与效能验证	侯艾娜	梅州市人民医院
6	牙髓血运重建术与Vitapex根尖诱导成形术治疗年轻恒牙根尖周炎的随机对照临床研究	陈柳兰	梅州市人民医院
7	鼻咽癌类器官的构建及其在小规模药物敏感性检测与PTTG1靶点研究中的应用	陈瑜	梅州市人民医院
8	基于雄激素受体调控的人源毛囊类器官构建与脱发模型研究	曾清岚	梅州市人民医院
9	基于ICD-DIP技术规范的区域性DIP病种库构建及应用研究	邹文通	梅州市人民医院
10	基于液相-串联质谱法（LC-MS/MS）检测全血中环孢素、他克莫司、万古霉素、美罗培南、伏立康唑和利奈唑胺药物浓度的方法学建立	朱镕坤	梅州市人民医院
11	地市级三甲医院科研现状分析与科研发展对策研究	陈芸	梅州市人民医院
12	去甲基化酶（ALKBH5）在钙化性主动脉瓣疾病（CAVD）中的作用及机制：潜在治疗靶点研究	张群吉	梅州市人民医院
13	补四五黄汤联合卡马西平对原发性三叉神经痛患者临床疗效观察及对血清神经肽Y水平的影响	刘炯峰	梅州市人民医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
14	体重管理联合持续气道正压通气（CPAP）对肥胖阻塞性睡眠呼吸暂停（OSA）患者睡眠与代谢结局的影响：单中心前瞻性队列研究	庄思讲	梅州市人民医院
15	基于ctDNA/SDC2基因甲基化动态监测指导结直肠癌术后治疗策略优化的前瞻性研究	刘裕祥	梅州市人民医院
16	重组人脑利钠肽联合左西孟旦对心力衰竭患者疗效及LVEF、NT-proBNP、心肌损伤标志物水平影响的临床研究	李朴	梅州市人民医院
17	基于患者满意度的医患共同决策模式优化研究：影响机制分析与优化路径构建	许燕华	梅州市人民医院
18	探讨新型显像剂18F-FAPI PET/CT在胃肠道恶性肿瘤中的价值	陈丹丹	梅州市人民医院
19	流产/死胎样本CNV数据的临床解读更新研究：基于新标准对VOUS/LP/LB变异重分类及其临床决策构建	张霞	梅州市人民医院
20	无引流管联合关节腔氨甲环酸注射对TKA术后24小时内下床活动的影响：一项随机对照试验	孙剑光	梅州市人民医院
21	心力衰竭患者ECMO撤机时管道自体血回输的安全性评估	徐威勇	梅州市人民医院
22	人工智能辅助诊断：基于多维度数据构建类风湿关节炎精准诊疗的计算模型	陈超	梅州市人民医院
23	FNDC5/UCP1 在老年冠心病合并急性心力衰竭患者血清中的表达及临床意义	姚华青	梅州市人民医院
24	锚定内镜下黏膜切除术与常规内镜下黏膜切除术治疗大型无蒂结直肠息肉随机对照研究	钟雄平	梅州市人民医院
25	关节镜下肩袖撕裂修复术后肩痛管理策略对早期功能结局的影响研究	温宁	梅州市人民医院
26	低剂量诱导放疗联合免疫联合化疗对比免疫联合化疗一线治疗HER2中/低/不表达的局部晚期或转移性胃腺癌临床研究	张剑辉	梅州市人民医院
27	络病理论指导下的自拟舒筋通络散穴位贴敷疗法对乳腺癌术后腋网综合征的疗效观察	范苑林	梅州市人民医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
28	直立倾斜试验在梅州地区血管迷走性晕厥诊断中的临床价值研究	钟易红	梅州市人民医院
29	基于WB带型、HIV-1 RNA与S/Co值在WB非阳性样本诊断价值探究及回归分析	刘险辉	梅州市人民医院
30	冠心病患者冠状动脉狭窄程度和病变支数的影响因素分析及冠状动脉多支重度狭窄的危险因素研究	蔡楠	梅州市人民医院
31	基于FNA-Tg截断值的建立及多模态人工智能构建分化型甲状腺癌转移和复发预测模型的研究	曾庆欣	梅州市人民医院
32	超声造影结合粗针穿刺活检术前诊断乳腺癌腋窝淋巴结转移的准确性研究	李小苑	梅州市人民医院
33	基于生殖衰老标志物的绝经综合征的影响因素分析	罗裕	梅州市人民医院
34	基于降钙素原、C反应蛋白联合糖基化血红蛋白、糖基化血清蛋白预测糖尿病患者血流感染类型及预后	高海奇	梅州市人民医院
35	动静脉内瘘吻合角度在血液透析患者经皮腔内血管成形术中的临床应用价值研究	邹波涛	梅州市人民医院
36	基于对比增强CT图像的影像组学及深度学习技术预测食管鳞状细胞癌浸润深度	康其伟	梅州市人民医院
37	Her-2阳性乳腺癌新辅助治疗后pCR的列线图预测模型的构建：基于DCE-MRI影像和临床病理特征	吴建龙	梅州市人民医院
38	基于不同EBV-DNA载量的循环免疫谱对鼻咽癌疗效及预后影响的研究	易丽兰	梅州市人民医院
39	酶化石对预防草酸钙结石术后复发的临床疗效观察	谢彪	梅州市人民医院
40	腹腔镜下改良高位宫骶韧带悬吊固定术治疗女性子宫脱垂的临床疗效及安全性研究	潘如	梅州市人民医院
41	低频重复经颅磁刺激联合电针八髎穴治疗脑卒中后神经源性膀胱的疗效观察	缪晓影	梅州市人民医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
42	宫腔抽吸联合肌注缩宫素对改善剖宫产术后子宫瘢痕憩室（CSD）不孕患者冻融胚胎移植结局的临床研究	汤海瑜	梅州市人民医院
43	基于访视时间的术前焦虑对全麻术后并发症的相关性研究	丘先伟	梅州市人民医院
44	30分钟膈肌变异率联合肺部超声评分对COPD合并重症肺炎患者撤机可信性的研究	罗文滔	梅州市人民医院
45	食管癌患者在放疗期间进行胸腺限量保护对免疫治疗有效性和安全性的影响	王晓阳	梅州市人民医院
46	基于AI超声左房自动应变定量在终末期肾病长期透析患者左心房逆重构评估中的应用研究	石映平	梅州市人民医院
47	肺泡灌洗液病原靶向测序联合细菌真菌培养在小婴儿重症肺炎中临床应用	黎炽旺	梅州市人民医院
48	基于快速康复外科（ERAS）理念的护理模式对早发型胃肠道肿瘤患者腹腔镜术后结果的影响	张崇	梅州市人民医院
49	基于临床数据、CTA、多模态磁共振数据多种机器算法预测急性心肌梗死PCI术后MACE发生风险	李文	梅州市人民医院
50	心电图结合临床特征对蒽环类化疗药物致乳腺癌患者心脏损伤的评估价值研究	刘悦	梅州市人民医院
51	基于目标管理理论护理干预在预防老年人髋部骨折术后下肢深静脉血栓形成的应用价值	谢秋婵	中山大学附属第三医院 粤东医院
52	布比卡因脂质体腹横筋膜阻滞对剖宫产术患者术后镇痛的研究	刘涛	中山大学附属第三医院 粤东医院
53	ICG荧光导航腹腔镜精准治疗急性中度（Grade II型）胆囊炎的临床应用研究	陈万坤	中山大学附属第三医院 粤东医院
54	泌尿系彩超联合尿流动力学检查在经尿道前列腺切除术术前预测及疗效评估中的应用研究	邓秉隆	中山大学附属第三医院 粤东医院
55	CMR心肌组织定量参数对ACS危险度分层的预测研究	钟文炜	中山大学附属第三医院 粤东医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
56	TCS成像联合多模态MRI在帕金森病早期诊断中的价值研究	彭春妙	中山大学附属第三医院 粤东医院
57	脊髓电刺激电极置入位置对治疗带状疱疹后遗神经痛疗效对比	钟宇斌	中山大学附属第三医院 粤东医院
58	完全腹腔镜远端胃癌根治术经自然腔道取标本手术安全性的前瞻性单中心随机对照临床研究	魏卓奇	中山大学附属第三医院 粤东医院
59	初诊断2型糖尿病的胰岛素强化治疗后续治疗方案对比研究	李冬玲	中山大学附属第三医院 粤东医院
60	吲哚菁绿（ICG）荧光成像在腹腔镜右半结肠癌术中的应用研究	曾绍兵	中山大学附属第三医院 粤东医院
61	膜套法肠道原位转流术在中低位直肠癌微创手术中的应用研究	李兴华	中山大学附属第三医院 粤东医院
62	选择性动脉造影引导下创伤性脾破裂的治疗决策：血管介入技术的临床应用	罗柏燊	中山大学附属第三医院 粤东医院
63	强化上气道功能训练在上气道狭窄的神经性气管切开患者中的应用	彭志勇	中山大学附属第三医院 粤东医院
64	三维呼吸联合颈部本体感觉训练对颈椎病患者疗效的研究	曾令雄	中山大学附属第三医院 粤东医院
65	基于IBM模型的中青年非酒精性脂肪性肝病患者同伴教育干预效果的比较研究	况美庆	中山大学附属第三医院 粤东医院
66	中性粒细胞百分比与白蛋白比值在STEMI预后评估价值	黄世安	中山大学附属第三医院 粤东医院
67	急性脑梗死患者外周血淋巴细胞亚群与梗死后认知功能障碍的相关性研究	李国鸿	中山大学附属第三医院 粤东医院
68	低温等离子儿童扁桃体腺样体切除术开展日间手术模式的可行性分析	叶晓裕	中山大学附属第三医院 粤东医院
69	高体脂率与新诊断老年2型糖尿病患者血糖波动的相关性研究	武一帆	中山大学附属第三医院 粤东医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
70	基于精准护理的不同类型心肌梗死患者差异化护理模式构建及实证研究	田文龙	中山大学附属第三医院 粤东医院
71	CO2点阵激光联合5%米诺地尔泡沫剂治疗斑秃临床疗效观察	徐维春	中山大学附属第三医院 粤东医院
72	基于循证护理的ICU患者谵妄预防与早期识别策略研究	梁永锋	中山大学附属第三医院 粤东医院
73	基于能谱多参数CT联合虚拟支气管镜技术（CTVB）对气管切开术后肉芽组织增生的无创诊断的研究	黄春玉	中山大学附属第三医院 粤东医院
74	神经电生理监测辅助单侧双通道脊柱内镜下治疗腰椎椎管狭窄症的临床研究	王剑锋	中山大学附属第三医院 粤东医院
75	基于PDCA循环的药品追溯码系统上线初期效能优化研究与实践	钟金盛	中山大学附属第三医院 粤东医院
76	基于单元的综合安全项目在子宫内膜癌化疗患者安全用药中的应用研究	江园	中山大学附属第三医院 粤东医院
77	梅县区医联体背景下利用药品临床综合评价优化慢病用药目录的研究	冯怡	中山大学附属第三医院 粤东医院
78	红细胞分布宽度与白蛋白比值（RAR)评估慢性阻塞性肺疾病严重程度及预后的队列研究	李苑芳	梅州市中医医院
79	基于“气街—玄府”理论的疏郁贴治疗乳痛症的临床研究	高志清	梅州市中医医院
80	基于队列研究探讨安眠足浴方联合穴位按摩改善乳腺癌术后住院患者睡眠障碍的效果	蔡波	梅州市中医医院
81	基于补肾养阴法的慢病管理模式对早期糖尿病肾病的影响	罗诗韵	梅州市中医医院
82	根结辨证结合“通督启神”针法治疗脑卒中后认知功能障碍的临床研究	傅帆	梅州市中医医院
83	病理性瘢痕环钻减容术联合医用电子直线加速器浅层放疗临床效果观察	罗斌	梅州市中医医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
84	热敏灸联合安金膏口服对感染后咳嗽患者临床及炎症因子调控的研究	赖青松	梅州市中医医院
85	周细胞功能障碍在阿尔茨海默病进展中的作用及机制探讨	张悦	梅州市中医医院
86	基于血瘀水停理论的化瘀利水膏方对HFrEF患者心功能及生活质量影响研究	黄天兴	梅州市中医医院
87	改良式导尿管减轻长期留置导尿患者尿路感染的临床应用价值探讨	林立国	梅州市中医医院
88	马斯洛需求理论赋能6S管理在提升药房服务品质与员工满意度中的应用研究	曾桂梅	梅州市中医医院
89	基于血清中IL-6、CRP、TNF- α 含量变化探讨活血化瘀骨伤方联合膝关节镜治疗半月板损伤的疗效	温帅波	梅州市中医医院
90	耳穴压豆联合穴位贴敷对腹腔镜术后胃肠功能恢复的随机对照研究	陈志伟	梅州市中医医院
91	耳穴压豆配合体外反搏对冠心病病人睡眠质量的疗效观察研究	李彬	梅州市中医医院
92	基于Fibroscan探究非酒精性脂肪肝病（NAFLD）与中医证型的相关性研究	李念	梅州市中医医院
93	宫颈弹性成像联合传统Bishop评分对中医穴位刺激法促宫颈成熟的效果分析	陈庆	梅州市中医医院
94	中医健康管理在体检中的应用效果研究	王浩	梅州市中医医院
95	中医扁桃体啄治法联合补中益气汤治疗肺脾气虚型儿童鼾症的临床疗效观察	巫丹	梅州市中医医院
96	复方法风止痒洗剂联合氧化锌软膏治疗儿童湿疹的应用研究	李沐珍	梅州市中医医院
97	耳穴压豆联合四金石灵方在结石性肾绞痛中的临床应用研究	王晓民	梅州市中医医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
98	补肾养阴丸联合火龙罐治疗类风湿性关节炎合并糖尿病的临床研究	王康惠	梅州市中医医院
99	雷珠单抗联合复合式小梁切除术及全视网膜激光光凝治疗新生血管性青光眼的效果评价	李树铭	梅州市中医医院
100	耳疗灸治疗改善脑梗死患者头晕症状的临床研究	古艳珍	梅州市中医医院
101	火龙罐疗法治疗脑卒中后疲劳的随机对照研究	韩文聪	梅州市中医医院
102	宣白承气汤加减治疗脓毒症机械通气患者的效果研究	郭彩堂	梅州市中医医院
103	基于细节管理和风险管理的血站质量管理体系的构建及验证	温振岳	梅州市中心血站
104	梅州地区客家人群无偿献血者Rh阴性抗原表型和不规则抗体检测情况分析	陈惠清	梅州市中心血站
105	5A护理模式在抑郁症患者中的应用研究	黄婷婷	梅州市第三人民医院
106	短期社会认知交互训练（SCIT）对精神分裂症患者社会认知及社会功能的效果评价	邓晓苑	梅州市第三人民医院
107	青少年心理现状与干预路径探索 ——梅江区在校中小学生心理调查研究	张瑜良	梅州市第三人民医院
108	阅读疗法对重性精神障碍患者恢复期疗效分析	刘映莲	梅州市第三人民医院
109	正念疗法干预长期住院精神患者负性情绪的可行性研究	黎润东	梅州市第三人民医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
110	梅州地区长期住院精神患者感染病原菌特征及耐药性分析	张争	梅州市第三人民医院
111	健胃神泰片联合利培酮治疗精神分裂症的临床研究	黄焕麟	梅州市第三人民医院
112	不同免疫策略对梅州市流行性腮腺炎发病影响的中断时间序列分析	黎国英	梅州市疾病预防控制中心(梅州市卫生检验中心、梅州市职业病防治所)
113	2004—2024年梅州市突发公共卫生事件分析研究	李煜	梅州市疾病预防控制中心(梅州市卫生检验中心、梅州市职业病防治所)
114	新生儿呼吸窘迫综合征风险预测模型的构建与应用	陈晓辉	梅州市妇幼保健院
115	血清炎症指数与自发性早产的相关性研究	周正锋	梅州市妇幼保健院
116	子宫动脉血流动力学指标联合血清胎盘泌乳素、雌三醇水平对胎儿生长受限的早期预测价值研究	郭思琴	梅州市妇幼保健院
117	四磨汤联合奥美拉唑在儿童功能性消化不良中的临床疗效分析	罗舜燕	梅州市妇幼保健院
118	基于E6/E7致癌基因转录活性的HPV持续感染分子演进轨迹与宫颈病变风险分层研究	邹婕	梅州市妇幼保健院
119	多维度干预措施在消毒供应中心纸塑包装水迹残留控制中的应用研究	袁阿丽	梅州市妇幼保健院

序号	项目名称	申报人	申报单位
120	复方氯己定含漱液联合盐酸米诺环素在局限性牙周炎种植牙术后感染预防中的应用	赖志元	梅州市第二中医医院
121	ERAS理念下肩关节镜下肩袖手术采用经气管插管静脉全麻复合超声引导下臂丛神经阻滞的麻醉方式和单纯经静脉插管全麻的对比	刘平航	梅州市第二中医医院
122	耳穴压豆联合耳后注药在神经性耳鸣中的疗效研究	叶雅新	梅州市第二中医医院
123	替罗非班桥接阿司匹林和氯吡格雷双抗治疗急性脑梗死的疗效及安全性观察	杨许源	梅州市第二中医医院
124	胃肠肿瘤肝转移转化治疗失败预测模型构建与临床决策支持研究	钟铭	梅州市中心医院有限公司（东山医院）
125	结肠镜下透明帽辅助法结肠憩室粪石取除术在结肠粪石性憩室炎中的应用	陈楷	梅州市中心医院有限公司（东山医院）
126	0~1岁婴儿早期生长发育中采用标准化儿童保健干预的效果及对发育商的影响研究	郑菲菲	梅州市中心医院有限公司（东山医院）
127	急性等容性血液稀释自体输血联合氨甲环酸在后入路腰椎融合手术中的临床应用	王仁	梅州市中心医院有限公司（东山医院）
128	环泊酚全麻在膝关节镜手术中对患者血流动力学稳定性及术后恶心呕吐的影响研究	杨帆	梅州市中心医院有限公司（东山医院）
129	基于中医传承辅助平台研究中医调节多囊卵巢综合征脂代谢异常的用药规律	林琳	梅州市梅县区中医医院
130	孤独症儿童韦氏（第四版）智测结果的分析	李敏	梅州市梅县区中医医院
131	舌三针联合语言训练治疗孤独症儿童语言障碍的随机对照预试验：可行性及初步疗效探索	罗秀玲	梅州市梅县区中医医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
132	中药泡洗联合耳穴疗法对脑动脉硬化性头晕的临床疗效观察	刘薇	梅州市梅县区中医医院
133	梅州客家人群眼病流行病学调查研究	谢帆	梅州爱尔眼科医院
134	血流限制训练联合在体运动评价治疗老年肌少症的临床应用研究	李海红	五华县人民医院
135	内镜下粘膜切除术(EMR)治疗早期结直肠癌及癌前病变切缘阳性的危险因素及列线图预测模型构建	缪奕才	五华明鑫医院
136	黄芪桂枝五物汤加减联合皮内针治疗糖尿病周围神经病变的临床研究	王盈良	五华县中医医院（五华县中医医院医共体总医院）
137	县域0-3岁婴幼儿反复呼吸道感染的危险因素分析及预测模型构建研究	廖更文	五华县妇幼保健院
138	硫酸镁不同给药方案对妊娠期高血压患者血压波动及尿蛋白的影响研究	马志婷	五华县妇幼保健院
139	循证护理实践方案在冠心病二级预防中的应用及其对患者心理弹性、自我保护能力的影响	张丽凤	五华县安流镇中心卫生院（五华县第二人民医院）
140	环泊酚联合瑞芬太尼对老年腹腔镜结直肠癌根治术中患者苏醒质量及认知功能的影响	吴国超	梅州谷城医院
141	晚期结直肠癌卡培他滨进展后是否继续应用氟尿嘧啶类药	陈泽勉	梅州谷城医院
142	儿童咳嗽变异性哮喘的“院内-院外”多模态早期诊断模型构建与验证	李辉泉	兴宁市妇幼保健院
143	改良渐进式五点支撑法治疗老年骨质疏松性腰椎椎体压缩性骨折的临床疗效观察	张伟斌	兴宁市人民医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
144	磁共振成像增强肝胆期腹腔积液钆定量辅助诊断的研究	卢伟光	兴宁市人民医院
145	基于“三步复位法”的PVP术对老年骨质疏松性椎体压缩骨折椎体高度恢复及功能改善的影响	钟文涛	兴宁市人民医院
146	胸痛中心双绕行对缩短ST段抬高型心肌梗死患者D-to-W时间及对患者预后的影响	黄海新	兴宁市人民医院
147	复方异丙托溴铵联合无创通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重伴Ⅱ型呼吸衰竭的随机对照研究	张赵生	兴宁市人民医院
148	基于生物钟调控的慢性心力衰竭患者睡眠障碍与心衰症状协同改善路径探索	林冬梅	蕉岭县人民医院
149	微信平台在急性ST段抬高型心肌梗死救治流程中的应用研究	林小梅	蕉岭县人民医院
150	DR和DR 技术在社区获得性肺炎（CAP）低剂量检查中的 应用价值对比研究	林伟华	蕉岭县人民医院
151	蕉岭县客家中草药市场调查研究	张超	蕉岭县妇幼保健院
152	鼻内镜下鼻腔泪囊造口术中应用膨胀海绵扩张子改善患者疗效及复发率的效果研究	黎佛平	平远县人民医院
153	县级妇幼保健院妊娠期高血压疾病患者用药现状调查及合理性评价——基于药物利用评价/评估法	潘小玲	平远县妇幼保健院
154	米非司酮治疗左炔诺孕酮宫内缓释系统放置后 点滴出血的疗效	谢莉	平远县人民医院
155	自体动静脉内瘘成形术在基层医院的应用	张怡	平远县人民医院

序号	项目名称	申报人	申报单位
156	多层螺旋CT及四维重建技术在胸部外伤肋骨及肋软骨骨折患者伤情评估价值中的应用分析	赖松茂	大埔县中医医院
157	结直肠癌姑息治疗中化疗剂量调整对生活质量的影响	杨志君	大埔县人民医院
158	增强型体外反搏（EECP）联合标准化药物治疗对冠心病患者心功能、运动耐力及生活质量影响的临床研究	孙喜文	大埔县人民医院
159	针刺、艾灸与生化颗粒联用提升药流成功率功效研究	刘春娜	大埔县妇幼保健院
160	温针灸“百会-神庭”穴联合益智清心汤治疗脑梗死后血管性认知障碍的临床研究	林炎海	丰顺县中医院
161	末端可弯曲负压吸引鞘辅助输尿管软镜碎石术治疗肾结石的疗效性及安全性评价	邹丰	丰顺县中医院
162	基于指纹图谱结合一测多评法的中成药质量评价示范性研究	李艳媚	梅州市食品药品监督管理局
163	肺结核病原微生物筛选	黄超	嘉应学院
164	不同施硒方式对油茶果实品质及硒元素含量的影响研究	朱丛飞	嘉应学院
165	恒星色球层活动性与年龄关系研究	张嘉俊	嘉应学院
166	梅片树天然右旋龙脑合成相关基因筛选	仝盼盼	嘉应学院
167	面向文化传承的天文与客家文化融合人工智能应用研究	郭俊广	嘉应学院

序号	项目名称	申报人	申报单位
168	基于金属铋的三维纳米多孔微电极阵列检测重金属离子的应用研究	李康劲	嘉应学院
169	梅州黄金柰李引种及高品质栽培技术研究与应用	甘吉昌	梅州市农林科学院果树研究所
170	梅州市百香果绿色高效土肥管理技术研究与应用	郑焕明	梅州市农林科学院植物保护研究所
171	粤东黑猪高效养殖技术应用研究	陈倩倩	梅州市农林科学院动物科学研究所
172	原料及季节因素调控下梅州客家炒青绿茶品质变化研究	吴雅倩	梅州市农林科学院茶叶研究所
173	梅州蜂蜜中羟甲基糠醛含量研究	彭志强	广东省梅州市质量计量监督检测所
174	基于机器学习模型的梅州市废弃矿山土壤重金属含量的预测研究	罗汉东	梅州市地质环境监测站
175	常备状态下电动自行车电池充换电柜自动灭火装置	何鹏	梅州市消防救援支队
176	梅州地区极端降水事件的特征分析	姚秋芳	广东省梅州市气象局