

附件：

2024年第四批江门市科技计划项目验收结论信息表

序号	项目名称	承担单位	验收结论
市直（共89项）			
1	考虑旅客时变需求的高速铁路多列车差异化定价优化方法研究	五邑大学	通过
2	地铁线路高峰期列车时刻表调整和限流协同优化研究	五邑大学	通过
3	面向乳腺癌病理图像的识别方法研究	五邑大学	通过
4	融合国考和国赛 促进高职院校学前教育专业学生教育实践能力提升的探索	江门职业技术学院	通过
5	注塑机屏障型混炼元件强化聚合物混合性能研发	江门职业技术学院	通过
6	面向网络舆情的可视分析系统	江门职业技术学院	通过
7	微胶囊化陈皮油的制备及其抗 α -葡萄糖苷酶活性的研究	江门职业技术学院	通过
8	全媒体视角下五邑侨乡文化传播新载体及内容延展路径研究	江门职业技术学院	通过
9	基于价值链理论的江门特色农业发展研究-以新会陈皮产业为例	江门职业技术学院	通过
10	省域视角下江门市旅游竞争力评价研究	江门职业技术学院	通过
11	疫情防控常态化背景下高校“双线”融合教学的研究——以《高职英语》课程为例	江门职业技术学院	通过
12	顶空气相色谱法测定食用植物油中三苯的残留量	江门市食品检验所	通过
13	超高效液相-三重四级杆质谱联用仪测定新会陈皮中柚皮苷和川陈皮素等多种黄酮类物质的研究项目	江门市食品检验所	通过
14	微波消解电感耦合等离子体质谱法测定杜阮凉瓜中20种元素含量	江门市食品检验所	通过
15	水产品中多种重金属快速检测关键技术研究与应用	江门海关技术中心	通过
16	电梯实时滑移量检测仪的开发与研究	广东省特种设备检测研究院江门检测院	通过
17	江门口岸出入境人群HIV/STD相关危险行为研究	江门出入境检验检疫局	通过
18	江门口岸出入境人员主要监测传染病感染状况及行为学特性研究	江门出入境检验检疫局	通过
19	超微血流显像技术在评估肠道克罗恩病变活动性中的应用价值	江门市中心医院	通过
20	乳汁移出干预捆绑包对母婴分离产妇母乳喂养持续时间的影响	江门市中心医院	通过

21	不同剂量右美托咪定复合罗哌卡因骶管阻滞对小儿手术后躁动的影响研究	江门市中心医院	通过
22	重复经颅磁刺激联合核心稳定训练对脑卒中平衡功能及超声成像的影响	江门市中心医院	通过
23	手动抽吸取栓术在急性脑动脉闭塞中作为一线治疗的临床应用研究	江门市中心医院	通过
24	新冠肺炎时期江门地区护士的职业环境对其职业认同的影响与研究	江门市中心医院	通过
25	加速康复外科理念对腹腔镜肝切除术后患者康复的影响	江门市中心医院	通过
26	梅克尔憩室术前诊断的研究	江门市中心医院	通过
27	甲状腺微小病变的超声检查及诊断作用研究	江门市中心医院	通过
28	面向新生儿专病的医学大数据与人工智能研究	江门市中心医院	通过
29	新医改背景下区域医疗联合体运行效果评价	江门市中心医院	通过
30	改良送鞘技术在肿瘤患者PICC置管中的应用研究	江门市中心医院	通过
31	基于聚类识别和智能推理方法在医院终端安全管理的应用研究	江门市中心医院	通过
32	GnRH-a预处理对卵巢子宫内膜异位囊肿术后患者卵巢储备功能的影响	江门市中心医院	通过
33	标准化镇静护理在ICU有创通气患者镇静治疗中的应用效果	江门市中心医院	通过
34	卵巢功能抑制对绝经前乳腺癌患者心理状况影响的护理研究	江门市中心医院	通过
35	循证护理对急性脑梗死伴高血压重症患者血压调控的效果分析研究	江门市中心医院	通过
36	二尖瓣成形术的手术临床运用研究	江门市中心医院	通过
37	重复经颅磁刺激治疗卒中后非流畅性失语中枢效应的研究	江门市中心医院	通过
38	基于增强 MRI 影像组学模型无创性预测CD276表达	江门市中心医院	通过
39	超声引导下脑卒中后偏瘫肩痛的注射治疗联合上肢功能训练的治疗效果的研究	江门市中心医院	通过
40	提前睡眠剥夺对婴幼儿直肠测压检测效果影响的研究	江门市中心医院	通过
41	乳腺彩超BI-RADS分级联合钼靶X线摄影在育龄妇女乳腺癌筛查中的应用价值	江门市中心医院	通过
42	循证护理在多发性骨髓瘤患者疼痛管理的应用研究	江门市中心医院	通过
43	层级管理结合综合护理干预对提高视频脑电图(VEEG)检查癫痫病症成功率实现医患护技共赢的应用研究	江门市中心医院	通过
44	清洁间歇性导尿术在宫颈癌根治术后膀胱功能恢复及预防泌尿系统感染的临床研究	江门市中心医院	通过

45	无菌冰水喷雾缓解心衰患者口渴强度及口渴困扰的作用研究	江门市中心医院	通过
46	超声骨刀在腰椎手术患者围手术期失血的利用价值	江门市五邑中医院	通过
47	逍遥散加减联合眼保健操治疗肝郁脾虚型干眼症的临床研究	江门市五邑中医院	通过
48	头针联合艾灸治疗急性脑梗死患者的疗效观察和对其血液流变学及脑部血流动力学影响的研究	江门市五邑中医院	通过
49	UV联合HPLC法测定甘花漱口液中总黄酮及绿原酸的含量	江门市五邑中医院	通过
50	江门地区缺血性中风复发患者的体质特征研究	江门市五邑中医院	通过
51	牵引过伸按压复位结合骨科机器人辅助经皮椎弓根钉内固定治疗胸腰椎骨折的疗效观察	江门市五邑中医院	通过
52	皮内针联合云南白药调醋对恶性血液病患者化疗后带状疱疹疼痛的疗效观察	江门市五邑中医院	通过
53	基于CNN联合C-TIRADS指南建立的超声辅助决策模型对甲状腺癌筛查的应用价值	江门市五邑中医院	通过
54	玉屏风散联合盐酸氮卓斯汀与氟米龙治疗儿童过敏性结膜炎的临床观察	江门市五邑中医院	通过
55	满意度调查机制促进我院门诊中药房药学服务质量提升	江门市五邑中医院	通过
56	小儿推拿联合药物熏洗治疗支气管肺炎的临床疗效观察	江门市五邑中医院	通过
57	DRG/DIP付费改革背景下中医院运营体系的应对及管理策略	江门市五邑中医院	通过
58	江门地区结直肠癌突变谱研究	江门市五邑中医院	通过
59	西洛他唑联合零缺陷护理管理理念对脑梗塞患者的效果分析研究	江门市人民医院	通过
60	RF、抗CCP抗体、抗CEP-1抗体联合检测在RA诊断中的价值研究	江门市人民医院	通过
61	苏黄止咳胶囊对社区获得性肺炎的临床疗效观察	江门市人民医院	通过
62	同义词约束库在智能化编码解决方案的研究	江门市人民医院	通过
63	全程化营养干预对乳腺癌患者化疗期间膳食质量及影响因素的研究	江门市人民医院	通过
64	度拉糖肽对2型糖尿病患者血浆脂蛋白磷脂酶A2的影响	江门市人民医院	通过
65	肌电生物反馈联合下肢智能反馈训练系统对脑卒中偏瘫患者下肢运动功能的影响	江门市人民医院	通过
66	内生场热疗联合肝脾双介入治疗中晚期肝癌的临床观察	江门市人民医院	通过
67	基于量化评估策略的护理干预对老年急性心肌梗死患者行PCI术后康复及生活质量的影响研究	江门市人民医院	通过
68	老年患者龋齿情况与全身系统性疾病的联系的研究	江门市人民医院	通过

69	急诊心肌梗塞患者血浆肌钙蛋白I与脑钠肽相关性研究	江门市人民医院	通过
70	双相情感障碍患者童年创伤经历与人际关系的相关研究	江门市第三人民医院	通过
71	黄体酮阴道缓释凝胶用于预防双胎妊娠流产、早产的治疗	江门市中心医院	结题
72	一种新型可视喉镜的研发	江门市中心医院	结题
73	内窥镜下脊神经后内侧支切断术治疗慢性关节突源性腰痛的临床研究	江门市中心医院	结题
74	颊粘膜移植片在前尿道狭窄尿道重建中的临床应用	江门市中心医院	结题
75	陈皮提取物 β -谷甾醇对胃癌SGC-7901细胞的增殖抑制作用及其机制研究	江门市中心医院	结题
76	紫杉醇联合顺铂或卡铂新辅助化疗中宫颈鳞癌细胞凋亡和凋亡抑制基因XIAP的表达及其意义	江门市中心医院	结题
77	胎儿先天性心脏异常的产前遗传学特征分析	江门市中心医院	结题
78	侧方淋巴结清扫在低位直肠癌外科治疗中的应用价值	江门市中心医院	结题
79	妊娠糖尿病对婴幼儿糖代谢的影响	江门市中心医院	结题
80	血管内皮功能检测FMD、心踝血管指数CAVI与ST-T改变的相关性研究	江门市中心医院	结题
81	低剂量阿帕替尼联合FOLFOX4一线治疗晚期肝细胞癌患者的临床研究	江门市中心医院	结题
82	医务人员职业档案全过程管理系统的研究与开发	江门市五邑中医院	结题
83	江门市中医健康云平台的构建与应用	江门市五邑中医院	结题
84	皮内针与穴位埋线防治恶性血液病患者化疗恶心呕吐的对比研究	江门市五邑中医院	结题
85	蟾酥逐水散穴位敷贴对恶性腹水患者临床疗效的观察	江门市人民医院	结题
86	自主呼吸全麻+人工气胸下胸腔镜肺结节切除术	江门市人民医院	结题
87	新型冠状病毒肺炎疫情后医务人员心理负荷变化的研究	江门市人民医院	结题
88	一次性根管超充与适充对牙体牙髓病患者咀嚼功能的影响研究	江门市口腔医院	结题
89	根尖逆行充填材料iRoot BP Plus在口腔临床治疗中的应用研究	江门市口腔医院	结题
蓬江区（共10项）			
90	壳聚糖联合乳酸依沙吡啶治疗糖尿病足疗效观察	江门市第二人民医院	通过
91	压力管理培训对高危妊娠妇女感知压力、焦虑和无望水平的影响	江门市第二人民医院	通过

92	双赤道防脱位髌白假体产品研制及临床疗效研究	江门市蓬江区中西医结合医院 (原江门市蓬江区白石正骨医	通过
93	米曲菌胰酶、埃索美拉唑联合OREM自理综合管理在老年胃食管反流病伴消化不良中的应用	江门市第二人民医院	结题
94	创伤严重程度评分应用于严重多发伤伤情及预后评估的临床研究	江门市蓬江区中西医结合医院 (原江门市蓬江区白石正骨医	结题
95	老年人腰椎棘突间区在过曲动力位下的影像学研究及临床麻醉学意义	江门市蓬江区中西医结合医院 (原江门市蓬江区白石正骨医	结题
96	游离带神经足趾侧方皮瓣修复指软组织缺损的临床研究	江门市蓬江区中西医结合医院 (原江门市蓬江区白石正骨医	结题
97	宫颈定量冲洗液酶学与肿瘤标志物检测对子宫颈癌的诊断和鉴别意义探讨	江门市蓬江区中西医结合医院 (原江门市蓬江区白石正骨医	结题
98	微创截骨矫形MH架外固定治疗膝骨关节炎的疗效观察	江门市蓬江区中西医结合医院 (原江门市蓬江区白石正骨医	结题
99	草酸对平面类金属器械除锈去污的效果观察	江门市蓬江区中西医结合医院 (原江门市蓬江区白石正骨医	结题
新会区 (共22项)			
100	纳布啡复合丙泊酚TCI清醒镇静在食管静脉曲张套扎术中的应用	江门市新会区人民医院	通过
101	螺旋CT在粘连性肠梗阻治疗方式及时机选择中的应用价值	江门市新会区人民医院	通过
102	精细化护理在内镜下行食管静脉曲张套扎术中的优势分析	江门市新会区人民医院	通过
103	县域医共体消毒供应中心管理体系的建立与实践	江门市新会区人民医院	通过
104	消化道穿孔致感染性休克患者连续性血液净化(CRRT)治疗时机及疗效评价	江门市新会区人民医院	通过
105	岗梅止咳合剂治疗风邪恋肺型感冒后咳嗽的临床疗效	江门市新会区中医院	通过
106	改良中药湿敷法在青竹蛇咬伤患者中的应用研究	江门市新会区中医院	通过
107	医用石蜡油联合使用袜套衬垫在电动气压止血仪中应用的效果评价	江门市新会区第二人民医院	通过
108	江门市高效能塑料排水板工程技术研究中心	江门市新会区鑫利盈塑料排水板有限公司	通过
109	江门市新型环保蒸压加气混凝土砌块工程技术研究中心	江门市新会区金裕新型墙体有限公司	通过
110	多区正向光学离焦镜片(DIMS)控制近视效果的临床研究	江门新会爱尔新希望眼科医院有限公司	通过
111	新会区重点行业噪声危害及其频谱分析状况调查与防控对策的研究	江门市新会区疾病预防控制中心	结题
112	应用知信行模式探讨小学生视力不良可行性干预对策	江门市新会区疾病预防控制中心	结题
113	依托咪酯联用丙泊酚诱导麻醉用于抑郁症患者无抽搐电休克治疗的随机对照研究	江门市新会区第三人民医院	结题
114	使用软组织修补片行改良式阴道无张力尿道中段悬吊带术治疗压力性尿失禁的临床研究	江门市新会区妇幼保健院	结题

115	3D打印截骨导板在老年女性骨质疏松患者膝关节单髁置换术中的临床应用	江门市新会区人民医院	结题
116	达格列净联合利格列汀治疗2型糖尿病合并早期糖尿病肾病的临床疗效研究	江门市新会区人民医院	结题
117	江门市家具制品及生产工艺工程技术研究中心	江门市中新家具实业发展有限公司	结题
118	江门市饲料快速加工技术工程技术研究中心	江门市广惠饲料有限公司 (原江门市新会区华胜饲料有限公司)	结题
119	江门市高安全性多功能配电柜工程技术研究中心	江门市嘉丰电气有限公司	结题
120	广东新会陈皮工程技术研究中心	江门市新会陈皮村市场股份有限公司	结题
121	高性能健康生态贝壳粉涂料关键技术研究及产业化	广东贝尤安新材料科技有限公司	结题
台山市 (共11项)			
122	AMH、FSH和LH联合检测在评估备孕妇女卵巢储备功能的临床应用	台山市人民医院	通过
123	SBAR沟通模式在脑卒中危重病人护理交接班的应用效果研究	台山市人民医院	通过
124	黏蛋白4在脑膜瘤组织中的表达及其诊断意义研究	台山市人民医院	通过
125	罗沙司他在维持性血液透析肾性贫血中的应用效果及安全性研究	台山市人民医院	通过
126	保留耳大神经腺泡间区域切除胸锁乳突肌皮瓣修复治疗腮腺浅叶良性肿瘤的临床分析	台山市人民医院	通过
127	人工徒手心脏胸外按压与应用胸腔按压对急诊心肺骤停病人的抢救效果分析	台山市人民医院	通过
128	抗艾中药联合胸腺肽肠溶片对HAART过程中免疫功能重建不良的疗效观察	台山市人民医院	通过
129	新斯的明注射足三里治疗胸腰段骨折便秘的临床研究	台山市中医院	通过
130	出入量管理联合弹力带抗阻运动在慢性心力衰竭稳定期患者心脏康复中的应用效果研究	台山市中医院	通过
131	微创椎弓根钉棒内固定系统(in-fix)与传统开放入路治疗骨盆骨折疗效对比	台山市人民医院	通过
132	上川岛野生白云茶资源选育及创新利用	台山市上川岛仙岛茶业有限公司	通过
开平市 (共3项)			
133	特发性中枢性早熟女童干预疗效及对体质量指数、性腺轴激素水平的影响	开平市中心医院	通过
134	PDCA循环在提高手术麻醉科不良事件上报率中的应用	开平市中心医院	通过
135	经颅多普勒超声联合小剂量阿替普酶静脉溶栓治疗急性脑梗死的临床研究	开平市中心医院	通过
鹤山市 (共4项)			

136	常态化疫情防控下耳鼻喉门诊患者就诊期间的安全问题分析及管理	鹤山市人民医院	通过
137	血常规衍生指标与HBV-DNA载量及ALT关系的研究	鹤山市人民医院	通过
138	胃蛋白酶原I/II胃泌素联合血常规诊断萎缩性胃炎、胃癌与胃镜及病理诊断的一致性研究	鹤山市人民医院	通过
139	广东省高性能高效率压缩机储液器工程技术研究中心	江门市森德制冷器材有限公司	结题
恩平市（共2项）			
140	小切口股骨近端防旋髓内钉内固定术治疗股骨粗隆间骨折的临床效果研究	恩平市人民医院	通过
141	经尿道等离子前列腺电切与剜除的效果与安全性的比较研究	恩平市人民医院	通过