

江门市科学技术协会文件

关于江门市（2019-2020）年度自然科学 优秀学术论文评选结果的公示

江门市（2019-2020）年度自然科学优秀学术论文评审现已结束。根据《江门市自然科学优秀学术论文评选奖励办法》，经由市级学会、协会，高校科协，市（区）科协等单位推荐，共收集到 23 个学会（协会）、高校科协（264 篇），4 个市（区）科协（99 篇）共 24 个单位推荐的 363 篇自然科学学术论文，符合评审要求的论文 348 篇。经由江门市自然科学优秀学术论文评审委员会评审，评选出一等奖 10 篇、二等奖 20 篇、三等奖 70 篇。

综合前期公示反馈的意见和评委综合意见，现将评审结果继续公示。公示期为 10 天，从 2021 年 8 月 16 日起至 2021 年 8 月

25 日止。

在公示期间，对评审结果如有不同意见，请以信函、传真、电话等方式向市科协学会部反映（反映意见者应签署或告知本人真实姓名和工作单位）。

通讯地址：江门市港口路 68 号 江门市科学技术协会

邮政编码：529000

联 系 人：秦一杰

电 话：3362561 3367592（传真）

电子信箱：jmkexie@126.com

附件：江门市（2019-2020）年度自然科学优秀学术论文评选结果公示表

江门市科学技术协会

2021 年 8 月 16 日

附件

江门市 2019-2020 年度自然科学优秀论文评选结果公示表

序号	论文名称	第一作者/ 通讯作者	作者单位	等级
001	糖化血红蛋白，糖化白蛋白和空腹血糖在预测中国成人动脉僵硬度中的比较（译文）	文江华	江门市中心医院	1
002	陈皮复方止咳含片壳聚糖絮凝纯化工工艺的优选	谭娥玉	江门市五邑中医院	1
003	使用全外显子组测序对中国骨骼发育异常的产前诊断（译文）	唐佳	江门市妇幼保健院	1
004	不同造林密度对杂交相思无性系人工林早期生长的影响	樊小丽	江门市林业科学研究所	1
005	冬虫夏草菌的宿主虫草蝙蝠蛾的内部和外部微生物群落（译文）	洪跃辉	广东江门中医药职业学院	1
006	脑卒中患者病耻感量表一项信效度良好的卒中患者病耻感测量工具（译文）	朱敏芳	江门市中心医院	1
007	卟啉金属-有机框架复合材料用于二氧化碳的吸附（译文）	刘捷威	五邑大学	1
008	金属氧化物中锂离子的可控二维运动和再分布（译文）	唐秀凤	五邑大学	1
009	用于耐水洗可穿戴电子的三维螺旋弹性导电纤维（译文）	杨子航	五邑大学	1

010	皱图案化高取向纤维素水凝胶的构建及其调控细胞定向生长（译文）	邹捷	五邑大学	1
011	丝裂霉素膀胱灌注热化疗 T1G3 膀胱尿路上皮癌的疗效分析	赵振华	江门市人民医院	2
012	基于 3D 打印的 SchatzkerV、VI 型胫骨平台骨折微创手术与传统切开复位内固定术的病例对照研究	刘彦	江门市五邑中医院	2
013	基于多参数 MR 和多期 CT 的影像组学技术预测肾透明细胞癌 ISUP 分级的研究（译文）	崔恩铭	江门市中心医院	2
014	基于对比增强计算机断层扫描技术预测胸腺上皮肿瘤浸润性的放疗模型（译文）	陈相猛	江门市中心医院	2
015	综合性医院特殊使用级抗菌药物临床应用合理性评价	冯志平	江门市中心医院	2
016	4 种清热解毒类中药注射剂与溶剂配伍后的稳定性研究	甘美婵	江门市人民医院	2
017	ICP-MS 法测定新会柑普茶元素溶出特性	朱国军	广东省江门市质量计量监督检测所	2
018	基于可见光图像和机器学习的电晕放电诊断方法（译文）	汤振鹏	广东电网有限责任公司江门供电局	2
019	EIF5A2 在上尿路尿路上皮癌中的过表达是一种新的独立的生存预后标志（译文）	曹嘉正	江门市中心医院	2
020	肠造口病人出院准备度现状及其影响因素研究	周玥	广东江门中医药职业学院	2
021	1034 例大学生中医体质成因分析及调养方法	钟小文	广东江门中医药职业学院	2
022	微量 Na 掺杂下的高性能无碳酸盐的 Li 石榴石型电解质（译文）	刘争	五邑大学	2

023	53 种植物精油杀幼虫活性的筛选及其对溴氰菊酯（译文）	盛钊君	五邑大学	2
024	动态重组功能连接揭示了疲劳相关性能在模拟驾驶中的下降（译文）	王洪涛	五邑大学	2
025	基于 Ni/C 纳米片基底的 NiMoO ₄ 纳米线用作高性能镍锌电池正极材料（译文）	郑得洲	五邑大学	2
026	基于三节点 VCSEL 网络中同步混沌偏振雷达的六方位目标实时测距（译文）	钟东洲	五邑大学	2
027	拔火罐对 3 种毒蛇咬伤患者局部症状的改善作用	梁锦业	江门市新会区中医院	2
028	二胎产后返岗护士焦虑现状及相关因素分析（译文）	邝彩云	开平市中心医院	2
029	心康冲剂调控慢性心衰大鼠 miRNA1、miRNA133/caspases 抗心肌凋亡	刘蓉芳	江门市五邑中医院	2
030	罐采样-气相色谱测定空气中低碳臭氧前体化合物方法的优化研究	秦淳	江门市环境监测中心站	2
031	基于糖酵解差异表达相关基因构建预测乳腺浸润性导管癌的预后模型	李晓平	江门市中心医院	3
032	非梗阻性无精子症患者睾丸穿刺获精子结局的预测因素研究	骆强翔	江门市中心医院	3
033	基于动态增强 MRI 的影像组学术前预测浸润性乳腺癌脉管侵犯	刘壮盛	江门市中心医院	3
034	18F-FDG PET/CT 影像学特征对 I 期实性肺腺癌脉管侵犯的预测价值	段晓蓓	江门市中心医院	3
035	药用陈皮与食用陈皮的异同比较	王琦	江门市药品检验所	3

036	四肢伤口分泌液中病原菌耐药性与抗菌药物早期应用调查	林传辉	江门市新会区司前人民医院	3
037	三种活血化瘀注射液治疗胫腓骨骨折的成本-效果分析	余香	江门市新会区中医院	3
038	高效液相色谱法测定消瘀跌打药酒中姜黄素的含量	梁志云	江门市新会区中医院	3
039	氯吡格雷联合阿司匹林治疗心肌梗塞的应用价值	梁永广	江门市新会区中医院	3
040	HPLC-MS/MS 法测定人血浆中伏立康唑浓度的不确定度评价	于思源	江门市中心医院	3
041	紫杉醇脂质体、紫杉醇分别联合卡铂在卵巢癌中的疗效与安全性的初步评估	叶泳珊	江门市人民医院	3
042	卡维地洛治疗老年心衰患者心功能及 BNP 影响研究	梁伟意	江门市五邑中医院	3
043	母牛分枝杆菌对初治涂阴肺结核患者机体免疫水平的影响	谢育琴	江门市结核病防治所	3
044	艾司西酞普兰联合综合心理干预治疗慢性阻塞性肺疾病合并焦虑抑郁疗效观察	吴小玲	江门市第三人民医院	3
045	江门市慢性病患者社区健康管理现况调查	黄妍	江门市疾病预防控制中心	3
046	广东省江门地区非婚异性性传播艾滋病患者死亡情况的队列研究	李一鹏	江门市疾病预防控制中心	3
047	4555 例高龄再生育孕妇妊娠结局分析	梁心玲	江门市妇幼保健院	3
048	浅谈江门林业如何借力“创森”融入粤港澳大湾区建设	刘一贞	江门市林业科学研究所	3

049	控根对湿加松扦插苗生长与根系形态的动态影响	林昌明	台山市红岭种子园	3
050	湿地松改良种子园无性系的遗传评价及新一轮育种亲本选择	邓乐平	台山市红岭种子园	3
051	气相色谱-质谱法对食品接触材料中磷酸三辛酯含量的测定	陈梅斯	江门市食品检验所	3
052	感应电动机负荷动态特性快速解析算法	廖卫平	广东电网有限责任公司江门供电局	3
053	一种无人整定融合的谐振接地系统单相接地故障选线法	方涛	广东电网有限责任公司江门供电局	3
054	相控断路器电磁缓冲与分闸特性研究	麦荣焕	广东电网有限责任公司江门供电局	3
055	LINC00173. v1 通过吸附 miR-511-5p 调节 VEGFA 表达促进肺鳞癌血管生成和进展	陈嘉荣	江门市中心医院	3
056	MicroRNA-25 保护平滑肌细胞免受皮质酮诱导的细胞凋亡	张斌	江门市中心医院	3
057	一种用于 2.4~5.8GHz 发射机杂散抑制的折叠式共源共栅混频器 (译文)	郑士基	江门职业技术学院	3
058	温针灸联合五行音乐治疗抑郁症疗效观察及对脑电图 α 波的影响	米健国	广东江门中医药职业学院	3
059	肠内营养素在糖尿病患者肠镜肠道准备中效果分析 (译文)	区秀丽	江门市中心医院	3
060	以血栓弹力图为指导预防食管癌患者术后深静脉血栓的护理研究	李祖媚	江门市中心医院	3
061	俯卧位干预在早产儿康复护理中的应用效果研究	金敏芳	江门市妇幼保健院	3

062	运用子午流注中药热熨烫摩腹结合通便方预防功能性便秘的疗效观察	胡银亲	江门市妇幼保健院	3
063	精神科护士对患者暴力所持态度及暴力管理策略的影响因素分析	王莉	江门市第三人民医院	3
064	水，一种用于制备高效 CsPbBr ₃ 薄膜太阳能电池的绿色溶剂	曹小兵	五邑大学	3
065	可见光诱导的 2-氨基-4H-色烯的绿色合成	陈路	五邑大学	3
066	一种利用预训练模型和微调改进基于深度学习的医学关系抽取的通用方法（译文）	陈涛	五邑大学	3
067	构建用于高性能柔性透明储能器件的 Ag NW@BiAl 核壳纳米结构(译文)	何鑫	五邑大学	3
068	向列型液晶流上半平面问题整体强解的大时间衰减估计（译文）	黄金锐	五邑大学	3
069	乙酸钕(II)催化 C-H 硅基化和脱卤化反应合成硅基化恶唑衍生物(译文)	李滨	五邑大学	3
070	磁控溅射 NiO _x 空穴输运层的性能优化及其在全无机 CsPbI ₂ Br 钙钛矿太阳能电池中的应用（中译文）	李阳	五邑大学	3
071	阳离子缺陷调节 LaCoO _{3-δ} 钙钛矿氧化物用于活化过一硫酸（译文）	梁萍	五邑大学	3
072	基于 3-Block ADMM 算法的噪声观测矩阵的低秩稀疏恢复（译文）	王鹏	五邑大学	3
073	利用结构、能带工程和软化学合成方法提高 (Ba, Sr) ₃ SiO ₅ Eu ²⁺ 荧光粉的热稳定性和发光效率（译文）	温大尉	五邑大学	3
074	Ni ₃ S ₂ @PANI 核壳纳米片材料做无粘结剂电极用于高性能可充放电镍锌电池	徐维	五邑大学	3

075	Notch1 参与了 H. pylori 感染期间 CD4+T 细胞向 Th1 细胞的分化过程 (译文)	谢金玲	江门市新会区人民医院	3
076	杜仲糖组培生根微环境控制技术研究	王立	江门市新会区林业科学研究所	3
077	改进 PICC 固定方法和针对性护理对肌肉松弛肿瘤患者的影响	罗红涛	江门市新会区司前人民医院	3
078	高频宽景超声对足底筋膜炎的诊断价值	赖瑞青	江门市新会区中医院	3
079	广东省江门地区 4 家二级综合医院护士执业环境测评现状及其影响因素	赵莺柳	江门市新会区人民医院	3
080	加长柄股骨头置换治疗固定失败的粗隆间骨折	林军华	江门市新会区人民医院	3
081	倾斜摄影测量技术在大比例尺地形图测绘中的应用	陈才坤	江门市新会空间规划勘测院有限公司	3
082	消毒湿巾和 75%乙醇纱布消毒不耐湿热复用医疗器械的消毒效果与成本分析	郭宏	江门市新会区人民医院	3
083	由实验教学走向概念重建	赵凤娥	江门市新会区教师发展中心	3
084	孕期营养体质量管理与预防巨大儿及足月低重儿的临床研究	卢柳娟	江门市新会区妇幼保健院	3
085	中药封包改善髌部骨折病人疼痛和肿胀的疗效观察	曾燕玲	江门市新会区中医院	3
086	自由体位助产护理对低危初产自然分娩结局的影响	汪海红	新会区妇幼保健院	3
087	某二级医院缺血性脑卒中实施单病种质量管理效果研究	潘广伟	鹤山市人民医院	3

088	不同浓度的碘对比剂及注射速度加合理水化与对比剂肾病的相关研究	周庆春	鹤山市人民医院	3
089	CT 及 MR 在肝硬化结节恶变筛查中的应用价值	梁国坚	恩平市人民医院	3
090	单髁与全膝置换治疗膝关节单间室骨关节炎的近中期疗效	李振科	开平市中心医院	3
091	MiR-29 通过抑制 AKT 信息通路减轻高血压大鼠肾纤维化	区景运	开平市中心医院	3
092	水稻秸秆还田减量施钾试验初报	戚文辉	开平市农业综合服务中心	3
093	双抗联合不同剂量阿托伐他汀治疗颈内动脉系统 TIA 效果	黄小良	台山市人民医院	3
094	客观结构化临床考试对护士夜班准入培训效果的影响	郑美爱	台山市人民医院	3
095	手术与非手术治疗老年肱骨近端粉碎性骨折疗效比较	钟诚	江门市五邑中医院	3
096	三通序贯治疗瘀血型腰椎棘间韧带损伤的即刻疗效观察	林海波	江门市五邑中医院	3
097	雷火灸治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期痰浊阻肺证临床研究	范发才	江门市五邑中医院	3
098	头皮针刺联合镜像疗法治疗卒中后单侧忽略的临床观察	谭志	江门市五邑中医院	3
099	服务业标准化对服务质量提升的作用	黄型纳	江门市质量技术监督标准与编码所	3
100	浅析利用乡土植物塑造有特色的城市园林景观文化——以江门市营造葵乡特色的园林景观为例	陈晓红	江门市江海区绿化管理所	3

公开方式：主动公开