

中山市科学技术协会文件

中科协字〔2018〕48号

中山市科协关于中山市第六届自然科学 优秀学术论文获奖名单的通报

市级各学会、协会、研究会，各镇区科协，各高校科协，各有关单位：

根据《中山市自然科学优秀学术论文评选奖励办法》，经中山市自然科学优秀学术论文评审委员会审定，《基于 IMGW 接口 VoLTE 语音质量的研究与应用》等 10 篇学术论文荣获中山市第六届自然科学优秀学术论文一等奖；《双 LCL 谐振型电动汽车无线充电系统研究》等 15 篇学术论文荣获二等奖；《一种改性厌氧结构胶的研究》等 20 篇学术论文荣获三等奖；《自动扶梯安全装置的种类及其应用》等 35 篇学术论文荣获优秀奖。现予以通报。

希望获奖单位和个人发扬成绩，再接再厉，积极推动我市学术活动开展，增强学术活动的影响力和凝聚力，形成学术争鸣的良好氛围。同时，要注重学术论文交流成果化，扩大经济效益和社会效益，为促进我市学科知识传播、交流与应用，促进我市技

术创新和科技人才的成长做出贡献!

附件：中山市第六届自然科学优秀学术论文获奖名单



中山市科学技术协会办公室

2018年8月8日印发

(共印 50 份)

中山市第六届自然科学优秀学术论文获奖名单

编号	论文名称	主要论文作者	工作单位
一等奖（10篇）			
2018- I -01	基于IMGW接口VoLTE语音质量的研究与应用	钟其柱、罗耀满、黎杰文	中国移动中山分公司
2018- I -02	Assessment of formaldehyde pollution based on Weber exponent and perception of people's smell	蒋裕平	电子科技大学中山学院
2018- I -03	肉桂精油微胶囊抗菌水性油墨的研制	陈海生、皮阳雪、李娜	中山火炬职业技术学院
2018- I -04	A Simple and Sensitive Sensor Based on a Molecularly Imprinted Polymer-Modified Carbon Paste Electrode for the Determination of Curcumin in Foods	周清、翟海云、潘育方	广东药科大学
2018- I -05	Long non-coding RNA MALAT1 interacts with miR-124 and modulates tongue cancer growth by targeting JAG1	张同韩、刘晓玲、苏葵	中山市人民医院
2018- I -06	Leptin Up-regulates COX-2 and Its Downstream Products from Aortic Endothelial Cells	陈岳林、沈粤春、陈钟欣	中山市陈星海医院
2018- I -07	Prognostic analysis of different morphology of the necrotic-viable interface in osteonecrosis of the femoral head	吴微、何伟、魏秋实	中山市中医院
2018- I -08	不同物理检查方法在前交叉韧带完全断裂诊断中的应用价值	吴宇峰、陈亮、高大伟	中山市中医院
2018- I -09	外周血白细胞端粒相对长度与噪声性听力损失的相关性研究	刘新霞、陆珪、刘浩中	中山市疾病预防控制中心
2018- I -10	百香果不同发育阶段果汁挥发性成分研究	郭艳峰、张延杰	中山火炬职业技术学院
二等奖（15篇）			
2018-II-01	双LCL谐振型电动汽车无线充电系统研究	景玉军、张冰战	中山职业技术学院
2018-II-02	基于PLC的电梯综合实训教学平台的研发	潘斌、郭联金	中山职业技术学院
2018-II-03	低摩擦系数BOPP烟膜的开发	张莉琼、涂志刚、熊立贵	中山火炬职业技术学院

中山市第六届自然科学优秀学术论文获奖名单

编号	论文名称	主要论文作者	工作单位
2018-II-04	基于ENVI-met的中山市街区室外热环境数值模拟	劳钊明、李颖敏、李颖昕	中山市气象局
2018-II-05	滑挺增深硅油816的合成与应用	郭雷超、姚庆祥、王艾	中山市汉科精细化工有限公司
2018-II-06	珠江三角洲地区典型农田土壤中六六六和滴滴涕残留分布状况	李盛安、张定煌、冯敏铃	中山市农产品质量监督检验所
2018-II-07	异种脱细胞修复膜在引导角化牙龈生长的初步研究	胡文、吴纪楠、伍永昌	中山市人民医院
2018-II-08	超声引导腰骶丛阻滞联合鼻咽通气道用于合并肺部及腰椎疾病高龄患者髋关节置换术的可行性	朱小兵、吴论、彭学强	中山市中医院
2018-II-09	反复种植失败患者冻融胚胎移植的三种内膜准备方案的分析	杜彦、李洁亮、杜静	中山市博爱医院
2018-II-10	保留供区全形的甲根以远手指再造九例	周健辉、李秀文、冷树立	中山市小榄人民医院
2018-II-11	指动脉逆行岛状皮瓣修复手指中节缺损	王红胜、袁海平、袁勇	中山市东风人民医院
2018-II-12	中山市2012-2014年MSM艾滋病流行特点	来学惠、李雷、陈楚莹	中山市疾病预防控制中心
2018-II-13	免核酸提取Real-time PCR技术在细胞分离病毒快速鉴定中的应用	吴衍恒、师舞阳、谢颖	中山市疾病预防控制中心
2018-II-14	3个山芝麻三萜类成分通过干预NF- κ B和STAT3信号通路抑制HT-29结肠HT-29结肠癌细胞的增殖及诱导其凋亡	苏丹、高玉桥、梅全喜	电子科技大学中山学院
2018-II-15	海尔“开放式”创新对新型研发机构发展的启示	黎敏	电子科技大学中山学院
三等奖（20篇）			
2018-III-01	一种改性厌氧结构胶的研究	覃燕龙、陈炳耀、彭小琴	广东三和控股有限公司
2018-III-02	基于云计算的电梯公共安全研究与应用	林凯明、胡建恺	广东省特种设备检测研究院中山检测院

中山市第六届自然科学优秀学术论文获奖名单

编号	论文名称	主要论文作者	工作单位
2018-III-03	基于Q值的互联网SP质差业务的分析与应用	郑颖航、罗耀满、钟其柱	中国移动中山分公司
2018-III-04	基于光流关键点多尺度轨迹的人体动作识别	谭论正、丁锐、夏利民	中山职业技术学院
2018-III-05	夹肉杏仁饼的碳足迹评价及碳标签应用	陈震东、张延杰、胡志高	咀香园健康食品(中山)有限公司
2018-III-06	超高效液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱法测定烘焙食品及其原料中11种真菌毒素	李蓉、何春梅、杨璐齐	中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心
2018-III-07	ICP-OES测定不同结香时间人工沉香中9种矿物元素	李浩洋、陈海莹、张小花	中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心
2018-III-08	中山市长江库区水源林自然保护区鸟类分布及鸟类与植物群落的关系	蒋谦才、廖浩斌、胡慧建	中山市国有森林资源保护中心
2018-III-09	活体运输过程中冰片麻醉剂与MS ₂₂₂ 对草鱼麻醉效果的对比研究	李晓璐、刘妍、淮亚红	中山火炬职业技术学院
2018-III-10	QuEChERS-超高效液相色谱串联质谱法测定发酵黑茶中10种真菌毒素	刘妍、李向丽、谭贵良	中山火炬职业技术学院
2018-III-11	基于CT数据制作的上前牙种植个体化全瓷冠的应用	胡文、伍永昌、陈俊兰	中山市人民医院
2018-III-12	A case report of PVOD patient combined with pulmonary embolism Anticoagulation or not?	袁小玲、侯襄河、郭伟洪	中山市人民医院
2018-III-13	Re: Ernesto R. Cordeiro Feijoo, Arjun Sivaraman, Eric Barret, et al. Focal High-intensity Focused Ultrasound Targeted Hemablation for Unilateral Prostate Cancer: A Prospective Evaluation of Oncologic and Functional Outcomes. Eur Urol 2016;69:214-20.	袁润强、黄红星	中山市人民医院
2018-III-14	Relationship between RAGE gene polymorphisms and cardiovascular disease prognosis in the Chinese Han population	高锦雄、邓烈华	中山市博爱医院
2018-III-15	子宫内膜异位症合并不孕患者生育指数与术后妊娠性关系分析	李世杰、孙广范、林霞	中山市博爱医院
2018-III-16	PSMA7对A549细胞中RB途径的影响	黄湘、钟裕恒、谭家余	中山市博爱医院
2018-III-17	中山市孤独症谱系障碍早期筛查干预一体化信息管理系统构建及初步试用	高建慧、顾莉萍、李颖利	中山市博爱医院

中山市第六届自然科学优秀学术论文获奖名单

编号	论文名称	主要论文作者	工作单位
2018-III-18	2012-2015年广东省珠三角某市公共场所嗜肺军团菌污染状况及血清型	张浩玲、袁展红、何伦发	中山市疾病预防控制中心
2018-III-19	体外试验模拟肾结石溶解治疗的反应动力学	张劲勍、杨增士、叶宁	中山市小榄人民医院
2018-III-20	MSCT后处理技术对胆系阳性结石的诊断价值	张宝明、朱元正、周海波	中山市三乡医院
优秀奖（35篇）			
2018-IV-01	自动扶梯安全装置的种类及其应用	何先学	广东广都电扶梯部件有限公司
2018-IV-02	液相-原子荧光光谱法测定食品中的无机砷	林长钦、黄朝耿、周雷	广东省中山市质量计量监督检测所
2018-IV-03	国外技术性贸易措施对我国儿童玩具出口的影响及标准化应对策略	樊哲、叶俊文、臧兴杰	广东省中山市质量技术监督标准与编码所
2018-IV-04	“4_4爆炸案”现场分析与重建	陈光辉、李纪彬、王孝力	中山市公安局
2018-IV-05	岩石基础在实际工程中的应用	何泳超	中山电力设计院有限公司
2018-IV-06	3MZ1410B磨床磨削双列球轴承外圈双沟道的工艺改进	陈太平	中山市盈科轴承制造有限公司
2018-IV-07	富硒食品中硒元素检测方法的研究进展	罗科丽、柯坚灿、郑鸿涛	中山市食品药品检验所
2018-IV-08	黄秋葵韧性饼干配方及加工工艺优化研究	胡志高、陈中、张延杰	咀香园健康食品（中山）有限公司
2018-IV-09	石蜡填充碳纳米管纳米胶囊相变材料的制备及表征	李新芳、童旋、吴淑英	中山火炬职业技术学院
2018-IV-10	龙眼壳黄酮的纯化工艺研究	王俊、韩淑琴、李志锐	中山职业技术学院
2018-IV-11	10Ni3MnCuAl高速铣削表面粗糙度实验研究及参数优化	魏加争	中山职业技术学院

中山市第六届自然科学优秀学术论文获奖名单

编号	论文名称	主要论文作者	工作单位
2018-IV-12	无溶剂自催化合成环氧大豆油的工艺研究	林跃华、龙清平、郑晓娜	中山职业技术学院
2018-IV-13	咪唑啉两性乙酸钠表面活性剂的合成研究进展	关会全	中山科美油脂化学有限公司
2018-IV-14	自动固相萃取-气相色谱法测定水中的烷基汞	潘锦	中山市环境监测站
2018-IV-15	QuEChERS前处理-气相色谱仪检测火龙果中多种农药残留	姚德祥、黎小鹏、李拥军	中山市三乡镇农产品检验检测站
2018-IV-16	不同成花量金花茶花果期果枝叶内源激素的变化	孙红梅、廖浩斌、刘盼盼	中山市国有森林资源保护中心
2018-IV-17	基于物联网的养鸡环境监控与管理系統	张伟杰、唐观荣、黄家悱	中山市农业科技推广中心
2018-IV-18	微波消解---ICP--MS法测定大米中10种重金属的方法	何凤芹、张定煌、林庆昶	中山市农产品质量监督检验所
2018-IV-19	An interesting implantable cardioverter defibrillator treatment for lethal ventricular arrhythmias caused by coronary artery spasm: A case report	孙劫、董剑廷、冯力	中山市人民医院
2018-IV-20	健康管理在痛风患者诊治中的作用研究	何善智、王明霞	中山市人民医院
2018-IV-21	超声监测体外膜肺氧合支持治疗中的肾脏血流	刘晓真、李建伟、刘少中	中山市人民医院
2018-IV-22	集束化护理在护理质量敏感指标控制中的应用	桑宝珍	中山市人民医院
2018-IV-23	穴位按摩量化护理方案在脊髓损伤性瘫痪护理中的应用	李玖利、潘佩婵、温杏良	中山市中医院
2018-IV-24	宽筋藤对类风湿性关节炎模型大鼠踝关节组织病理学的影响	曾聪彦、吴凤荣、戴卫波	中山市中医院
2018-IV-25	Effect of GJB2 235delC and 30-35delG genetic polymorphisms on risk of congenital deafness in a Chinese population	熊怡、钟梅、陈洁	中山市博爱医院
2018-IV-26	孕早期一级预防对婴儿过敏性疾病发生的作用	甘玉杰、黄文宇	中山市博爱医院

中山市第六届自然科学优秀学术论文获奖名单

编号	论文名称	主要论文作者	工作单位
2018-IV-27	新生儿高促甲状腺素血症的转归及药物治疗时机选择	严学勤、上官予梅、林翠兰	中山市博爱医院
2018-IV-28	滤纸干血片毛细管电泳技术检测HbA在筛查新生儿 β -地中海贫血中的应用价值	万志丹、黄湘、钟裕恒	中山市博爱医院
2018-IV-29	良性癫痫伴中央颞区棘波变异型的临床特点及治疗策略	刘楠、周涛、朱建萍	中山市博爱医院
2018-IV-30	DPP-4抑制剂对胰岛素治疗2型糖尿病患者血糖波动的影响	黄汉伟、黎健南、蔡雪	中山市陈星海医院
2018-IV-31	多层螺旋CT血管造影对小肠梗阻诊断的临床价值	陈肇平、熊诗俊、李清水	中山市陈星海医院
2018-IV-32	黄连素通过调控线粒体生物合成对LPS诱导小鼠RAW264.7细胞炎症因子的影响	毛秋娴、龙启才	中山市陈星海医院
2018-IV-33	直肠癌全直肠系膜切除术中亚甲蓝动脉灌注对淋巴结清扫数目及远期生存的影响	贺孝文、李广权、张锐江	中山市陈星海医院
2018-IV-34	数字骨科技术三维重建辅助胸腰椎椎弓根螺钉徒手置钉准确性的应用研究	陈路遥、胡世镛、王小平	中山市小榄人民医院
2018-IV-35	红系衍生的核因子2相关因子2在结节性甲状腺肿和甲状腺乳头状癌的表达及意义	耿文静、单立兵、王金生	中山市小榄人民医院