

# 中山市科学技术协会文件

中科协字〔2019〕59号

---

## 中山市科协关于中山市第七届自然科学 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，《超高效液相色谱静电场轨道阱高分辨质谱快速筛查水产及水产加工品中24种镇静剂类药物》等9篇学术论文荣获中山市第七届自然科学优秀学术论文一等奖；《电梯三维虚拟仿真系统的研究与开发》等15篇学术论文荣获二等奖；《走马胎石油醚提取物抗类风湿性关节炎的作用机制》等20篇学术论文荣获三等奖；《临床实验室信息管理系统仪器设备管理模块的建立》等34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：中山市第七届自然科学优秀学术论文获奖名单



中山市科学技术协会  
2019年10月14日

---

中山市科学技术协会办公室

2019年10月14日印发

(共印5份)

# 中山市第七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
注：各奖项内排名不分先后			
<b>一等奖（9篇）</b>			
2019- I -01	Stimulator of Interferon Genes Promotes Host Resistance Against Pseudomonas aeruginosa Keratitis	陈康、傅强、梁斯平	中山市人民医院
2019- I -02	LncRNA Expression Profile of Human Thoracic Aortic Dissection by High-Throughput Sequencing	孙劼、冯力、董剑廷	中山市人民医院
2019- I -03	A Multimodal Magnetic Resonance Imaging Study of Recovery of Consciousness in Severe Traumatic Brain Injury: Preliminary Results	杨昂, 肖学红, 刘中华	中山市人民医院
2019- I -04	Mass screening for liver cancer: results from a demonstration screening project in Zhongshan City, China	季明芳	中山市人民医院
2019- I -05	Isolation of Flavonoids From Wild Aquilaria sinensis Leaves by an Improved Preparative High-Speed Counter-Current Chromatography Apparatus	杨懋勋、梁耀光、陈河如	中山阳光生物科技发展有限公司
2019- I -06	A Study on Solving the Production Process Problems of the Photovoltaic Cell Industry	蔡尚斌、于剑、马力	电子科技大学中山学院
2019- I -07	Regional clustering-based spatial preprocessing for hyperspectral unmixing	徐翔, 李军, 吴长山	电子科技大学中山学院
2019- I -08	Dolomite application for the removal of nutrients from synthetic swine wastewater by a novel combined electrochemical process	黄海明、张丁丁、郭国俊	中山市蔚海生态环境科技有限公司
2019- I -09	超高效液相色谱静电场轨道阱高分辨质谱快速筛查水产及水产加工品中24种镇静剂类药物	李蓉, 杨璐齐, 张鹏云	中山海关技术中心
<b>二等奖（15篇）</b>			
2019-II-01	公民逝世后器官捐献供肝肝移植术后感染特点及危险因素分析	胡泽民、龚雪屹、罗启杰	中山市人民医院
2019-II-02	Inflammation role in sensory neuropathy in Chinese patients with diabetes/prediabetes	曾静、徐亚林、史瑶	中山市中医院
2019-II-03	Efficacy of fibula fixation in the early treatment of Osteonecrosis of the femoral head and its effects on local microcirculation ,articular surface collapse, joint pain and	胡栢均、高大伟	中山市中医院

# 中山市第七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
2019-II-04	麻醉恢复室全麻复苏患者清醒前导尿管拔除方案的制订及应用效果评价	罗小平、牟江涛、李斌飞	中山市人民医院
2019-II-05	The intervention effect of zuogui pill on chronic kidney disease-mineral and bone disorder regulatory factor	马晓红、何立群	中山市陈星海医院
2019-II-06	Celiac artery compression syndrome evaluated with 3D contrast-enhanced ultrasonography:a new approach	王贤明、华先平、郑国良	中山市小榄人民医院
2019-II-07	Microwave ablation with continued EGFR tyrosine kinase inhibitor therapy prolongs disease control in non-small-cell lung cancers with acquired resistance to EGFR tyrosine kinase	李新、齐翰、苟庆	中山市小榄人民医院
2019-II-08	Isolation, Crystal Structure and Antitussive Activity of 9S,9aS-neotuberostemonine	吴旖、江仁望、叶美青	中山火炬职业技术学院
2019-II-09	电梯三维虚拟仿真系统的研究与开发	殷勤、肖伟平	中山职业技术学院
2019-II-10	The Feasibility of Using Magnetron Sputtered MoOx as Effective Hole Injection Layer in Organic Light-Emitting Diode	刘黎明、禹豪、王红航	电子科技大学中山学院
2019-II-11	Optimization design of reconfiguration algorithm for high voltage power distribution network based on ant colony algorithm	李臻、张瑶、Muhammad Aqeel Ashraf	电子科技大学中山学院
2019-II-12	换热器铜管高效集成加工技术装备研究	熊立贵、杨湘洪、张尚先	广东理工职业学院
2019-II-13	Synthesis and properties of diphenyladamantane modified 3, 6-carbazole copolymers Synthesis and properties of diphenyladamantane modified 3, 6-carbazole copolymers	柳滢春、郭建维、罗涛	中山火炬职业技术学院
2019-II-14	10 kV高压电能计量装置电压互感器杂散电容对高压熔断器的影响研究	蔡春元	中山供电局
2019-II-15	QuEChERS EMR-Lipid 结合LC-MS/MS 测定鸡蛋中磺胺类和喹若酮类药物残留	刘红、曾建勇、梁雪琪	中山市农业科技推广中心
<b>三等奖 (20篇)</b>			
2019-III-01	Analysis of the risk factors of acute kidney injury in patients receiving extracorporeal membrane oxygenation	廖小率、程周、李斌飞	中山市人民医院
2019-III-02	走马胎石油醚提取物抗类风湿性关节炎的作用机制	戴卫波、董鹏鹏、梅全喜	中山市中医院

# 中山市第七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
2019-III-03	《本草纲目》祛风湿药研究之发现	曹海丽、戴卫波	中山市中医院
2019-III-04	Impact of G-CSF on expressions of Egr-1 and VEGF in acute ischemic cerebral injury	周典贵、施洋红、崔友强	中山火炬开发区医院
2019-III-05	TURBT术后沙培林膀胱灌注治疗高危非浸润性膀胱癌疗效观察	李凯, 熊涛	中山市陈星海医院
2019-III-06	中学生精神病风险综合症的患病率与临床特征	黄彩英、薛坤喜、任衍镇	中山市第三人民医院
2019-III-07	广东省医疗卫生资源的空间分布特征及相关性分析	王博远、肖革新	中山市疾病预防控制中心
2019-III-08	GRP78 overexpression as an unfavorable outcome in glioma patients. Int J Clin Exp Pathol glioma patients	包陆君, 罗启胜, 张军一	中山市陈星海医院
2019-III-09	踇甲皮瓣联合足底内侧皮瓣再造Ⅱ和Ⅲ度缺损手指	周健辉、周丽杏、冷树立	中山市小榄人民医院
2019-III-10	游离静脉串联皮瓣修复伴双侧指掌侧固有动脉缺损的手指掌侧和背侧皮肤软组织缺损	袁海平	中山市东风人民医院
2019-III-11	无皂乳液聚合法制备丙烯酸改性聚醋酸乙烯酯乳液的研究	李小玉、何桂荣、胡雯燕	中山火炬职业技术学院
2019-III-12	基于热管-风冷系统的新能源汽车电机热分析	王升平	中山职业技术学院
2019-III-13	基于脑电信号在复杂场景下的联合算法	陈东伟、易子川、韩娜	电子科技大学中山学院
2019-III-14	TBT通报评议的项目管理标准化路径研究	叶俊文	广东省中山市质量技术监督标准与编码所
2019-III-15	基于结构方程的4G客户网络质量满意度研究及分析	罗耀满、吴修权、钟其柱	广东移动中山分公司
2019-III-16	移动网络数据安全策略的分析与应用	梅艳、罗耀满、钟其柱	广东移动中山分公司
2019-III-17	再结晶分数对Al-Zn-Mg-Cu合金淬火敏感性的影响	李承波、邓运来、唐建国	广东和胜工业铝材股份有限公司

# 中山市第七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
2019-III-18	我国和欧盟门锁产品标准比对研究	樊哲、方俊杰、罗欣怡	广东省中山市质量技术监督标准与编码所
2019-III-19	标准联盟视角下县域深化标准化工作改革研究	万雨龙、谢军、任翔	广东省中山市质量技术监督标准与编码所
2019-III-20	广东省中山市五桂山土沉香遗传多样性	蒋谦才、谭宗健、廖浩斌	中山市自然保护地管护中心
<b>优秀奖（34篇）</b>			
2019-IV-01	临床实验室信息管理系统仪器设备管理模块的建立	欧阳能良、王伟佳、温冬梅	中山市人民医院
2019-IV-02	肌肉肌醇联合D手性肌醇治疗胰岛素抵抗多囊卵巢综合征患者的临床效果	杜静、吴日然、林秀峰	中山市博爱医院
2019-IV-03	柴胡加龙骨牡蛎汤治疗帕金森病非运动症状的方证对应探讨	梁敏琴、杨楠	中山市中医院
2019-IV-04	加强住院医师规范化培训基地建设-推进优秀中医人才培养	林棉、高大伟、黄建龙	中山市中医院
2019-IV-05	鲜冬虫夏草小鼠灌胃给药急性毒性实验研究	李亮、戴卫波、梅全喜	中山市中医院
2019-IV-06	Unusual Features of Clear Cell Adenocarcinoma of the Female Urethra: A Case Report and Literature Review	曾建峰、王山云、钟晓	中山市中医院
2019-IV-07	痛泻要方破壁饮片对内脏高敏感小鼠胃肠影响的研究	胡莹、梅全喜、成金乐	中山市中医院
2019-IV-08	经皮内镜下腰椎间盘突出术后椎间盘残留影响及原因分析	李大刚、陈世忠、周其璋	中山市中医院
2019-IV-09	西藏自治区急诊医务人员的职业暴露状况研究	刘尉	中山市黄圃人民医院
2019-IV-10	利咽解毒液在口腔颌面损伤早期肿胀的应用研究	李智、董丽娟、王谨	中山市中医院
2019-IV-11	新生儿压疮风险评估量表的临床应用	罗婵、梁琦镰、温宋佳	中山市博爱医院

# 中山市第七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
2019-IV-12	活禽交易市场短期休市措施对控制市场H7N9病毒污染效果的评价	王曼、毛云霞、罗乐	中山市疾病预防控制中心
2019-IV-13	1964-2016年广东省中山市6种疫苗可预防疾病流行趋势分析	陈秀云、王曼	中山市疾病预防控制中心
2019-IV-14	免散瞳眼底彩照在糖尿病视网膜病变社区远程筛查中的应用	全婵娟、王肖、杨新怀	中山市小榄人民医院
2019-IV-15	肺结核瘤的MSCT征象分析	范俊飞、徐有学、王敏灵	中山市东升医院
2019-IV-16	宽筋藤醇提物对佐剂性关节炎模型大鼠的影响	吴凤荣、曾聪彦、戴卫波	中山市中医院
2019-IV-17	基于德尔菲法的医院药品不良反应快速上报信息化系统评价指标体系的构建	温润龙、李亮华、罗万婷	中山市食品药品检验所
2019-IV-18	氨基末端脑利钠肽前体与老年高血压脑出血患者脑水肿的关系	黎法利	中山市三乡医院
2019-IV-19	超声波提取-气相色谱法测定农田土壤中有机氯农药残留	黎小鹏、李盛安、马世柱	中山市三乡镇农产品检验检测站
2019-IV-20	QuEChERS前处理-三重四极杆液质联用仪检测草莓中多种农药残留	陈楠、马世柱、黎小鹏	中山市三乡镇农产品检验检测站
2019-IV-21	智能型光学玻璃切割机机械机构设计与实验研究	魏加争	中山职业技术学院
2019-IV-22	异相聚合物对PET光扩散膜性能的影响研究	熊立贵、蔡昭华、涂志刚	广东理工职业学院
2019-IV-23	汽车侧裙板的热流道大型注塑模具设计	何镜奎	广东理工职业学院
2019-IV-24	智慧环卫与计算机信息系统网络安全探究	程东允	中航美丽城乡环卫集团有限公司
2019-IV-25	Cache在移动互联网的应用与分析	吴修权、钟其柱、罗耀满	广东移动中山分公司
2019-IV-26	互联网业务质量智能拨测分析系统的研究及应用	吴修权、钟其柱、梅艳	广东移动中山分公司

# 中山市第七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
2019-IV-27	CPP低温热封膜的研制	张莉琼, 涂志刚, 熊立贵	中山火炬职业技术学院
2019-IV-28	不同品种百香果果汁营养成分的比较	郭艳峰、杨得坡、张延杰	中山火炬职业技术学院
2019-IV-29	近年来纺织服装出口TBT通报情况分析及应对策略	李晓刚、叶俊文	广东省中山市质量技术监督标准与编码所
2019-IV-30	基于全国团体标准信息平台数据的团体标准发展现状与对策研究	万雨龙、欧慧敏、魏静琼	广东省中山市质量技术监督标准与编码所
2019-IV-31	全自动索氏提取—气相色谱三重四极杆串联质谱法测定土壤中18种多环芳烃	李盛安、冯敏铃、张定煌	中山市农产品质量监督检验所
2019-IV-32	HPLC—ICP—MS联用测定猪场废水中的砷形态	冯敏铃、李拥军、李盛安	中山市农产品质量监督检验所
2019-IV-33	几种稻田固氮蓝藻挥发物的气相色谱—质谱分析	张定煌、周伊薇、李盛安	中山市农产品质量监督检验所
2019-IV-34	多控制点高速砖式灌装机控制系统的设计	杨振宇、桂存兵	中山职业技术学院