

郴州市科学技术协会  
中共郴州市委组织部  
郴州市人力资源和社会保障局  
郴州市财政局  
郴州市科学技术局

文件

郴科协发〔2021〕8号

关于郴州市第十二届自然科学优秀  
学术论文评选结果的通报

各县市区委组织部，各县市区人社局、财政局、科技局（经科局、经科商局）、科协，各市级学会（协会、研究会），各企业科协、高校科协、园区科协，各有关单位：

经郴州市第十二届自然科学优秀学术论文评审委员会评审，由郴州市自然科学优秀学术论文评审工作小组确认，郴州市第十二届自然科学优秀学术论文共评选优秀论文92篇。其中：一等优秀论文12篇，二等优秀论文30篇，三等优秀论文50篇。现将评选结果予以公布。

根据市委组织部、市人力资源和社会保障局、市财政局、市科技局、市科协联合制定的《郴州市自然科学优秀学术论文评审工作规则》，上述优秀论文可作为技术考核、学术技术带头人和拔尖人才评定等的重要参考依据。

附件：郴州市第十二届自然科学优秀学术论文获奖名单



郴州市科学技术协会



中共郴州市委组织部



郴州市人力资源和社会保障局



郴州市财政局



郴州市科学技术局

2021年4月15日

附件

## 郴州市第十二届自然科学优秀学术论文获奖名单

序号	论文题目	作者	工作单位
一等 (12 篇)			
101	油酸钾皂:一种新型的甲烷水合物动力学促进剂	陈俊	湘南学院
		王涛	湘南学院
		曾珍	湘南学院
102	Gd8V2O17:Eu3+的能量传递,发光以及温度依赖特性研究	邓斌	湘南学院
		刘士华	西北农林科技大学
		周崇松	湘南学院
103	基于银纳米粒子增强 PffBT4T-2OD:PC61BM 混合薄膜横向聚合物光探测器性能研究	韩滔	湘南学院
		刘琳琳	华南理工大学
		首美花	华南理工大学
104	基于冠层高光谱参数的烟草叶绿素含量估算模型	郭婷	郴州市烟草公司
		李文	郴州市烟草公司
		余金龙	郴州市烟草公司
105	烤烟新品种湘烟 6 号选育及其特征特性	罗经仁	郴州市农科所
		李宏光	郴州市烟草公司
		李云霞	郴州市农科所
106	具有互异时滞和斑块结构上带有特殊时滞的 Nicholson 飞绳系统的稳定性	许艳丽	湘南学院
107	解脲脲原体 GrpE 蛋白抗感染保护作用机制研究	代国知	郴州市第一人民医院
		唐艳红	郴州市第一人民医院
		郭方毅	郴州市第一人民医院
108	DRP-1 是治疗脓毒症血管高通透性的潜在靶点	李涛	郴州市第一人民医院

序号	论文题目	作者	工作单位
109	中国综合信息分析诊断的首例病例报告: 携带 DMD 突变基因的性反转综合征	雷冬竹	郴州市第一人民医院
		张昊晴	郴州市第一人民医院
		邓建莲	中国科学院
110	针刺通过调节 PI3K/PDK1/nPKC/Rac1 信号通路, 改善 SAMP8 小鼠认知障碍、炎性损伤和细胞核损伤的作用机制研究	谢 辉	郴州市第一人民医院
		李国民	郴州市第一人民医院
		曾丽蓉	郴州市第一人民医院
111	长链非编码 RNA 91H 过表达通过表观遗传机制正向调控 IGF2 基因表达促进肝癌细胞生长和转移	李 庆	湘南学院附属医院
		彭晓娟	湘南学院附属医院
112	急性免疫应激参与 SP600125 胁迫下的细胞内稳态维持调节	莫艳秀	湘南学院
		范云鹏	湖南师范大学
		符 文	湖南师范大学
二等 (30 篇)			
201	从难选低品位铁矿石中高效回收铁的绿色冶金新技术	梁之凯	湘南学院
		易凌云	中南大学
		黄柱成	中南大学
202	Binary shape-stabilized phase change materials based on poly(ethylene glycol)/polyurethane composite with dual-phase transition	陈长中	湘南学院
		陈 俊	湘南学院
		贾毅凡	华南理工大学
203	Synthesis of a Valen Schiff-base bismuth(III) complex and its thermokinetic studies on the growth metabolism of <i>S. pombe</i>	蒋建宏	湘南学院
		李 旭	湘南学院
		李传华	湘南学院

序号	论文题目	作者	工作单位
204	中文：聚乙二醇中 Co(III)催化芳基醛与中间炔 C-H 官能团化氧化环化反应 英文：Cobalt(III)-Catalyzed Oxidative Annulation of Benzaldehydes with Internal Alkynes via C-H Functionalization in Poly(ethylene glycol)	陶李明	湘南学院
		李传华	湘南学院
		陈俊	湘南学院
205	Gamma-butyrolactone drug detection by Al-doped BC3 nanotubes: A density functional theory study	王凌燕	郴州职业技术学院
		刘爱民	郴州职业技术学院
206	A Double-Density Clustering Method Based on “Nearest to First in” Strategy	刘耀辉	湘南学院
		刘东	湘南学院
		于芳	湘南学院
207	卫星通讯用高性能微波介质陶瓷的研制	陈功田	高斯贝尔
		高应霞	湖南大学
		李玉平	湖南大学
208	优良草本花卉的引种评价与应用	李茂娟	郴州市林科所
		何才生	郴州市林科所
		刘海石	郴州市林科所
209	种植模式对不同土层土壤肥力的影响研究	邓朝艳	郴州市农业科学研究所
		申超峰	郴州市农业科学研究所
		郑维威	郴州市农业科学研究所
210	八角茴香提取物对桃蚜 GSTs 和 AChE 活性的影响	匡传富	湖南省烟草公司 郴州市公司
		陈德鑫	中国农科院烟草研究所
		张顺	中国农科院烟草研究所

序号	论文题目	作者	工作单位
211	湖南稻田深耕可行性与深耕后养分变化预判	肖艳松	湖南省烟草公司郴州市公司
		高志强	湖南省烟草公司郴州市公司
		曹志辉	湖南省烟草公司郴州市公司
212	Radiation forces of hypergeometric-Gaussian type-II beams acting on a Rayleigh dielectric sphere	金 桂	湘南学院
		卞丽蓉	常州大学
		唐 斌	常州大学
213	Phase-controlled and chaos-assisted or-suppressed quantum entanglement for a spin-orbit coupled Bose-Einstein condensate	孔 超	湘南学院
		罗小兵	浙江理工大学
		陈 灏	湖南理工学院
214	汉字词错觉结合的层次和影响因素	邓碧琳	湘南幼儿师范高等专科学校
		张积家	中国人民大学
215	巨噬细胞膜包覆纳米颗粒通过中和内毒素减轻原位肝移植引起的肝缺血再灌注损伤	欧志兵	郴州市第一人民医院
		钟 华	重医附二院
		张 亮	重医附二院
216	LncRNA-Linc-PINT 通过上调 Dickkopf-1 (DKK1) 抑制 miR-523-3p 阻止视网膜母细胞瘤进展	周小平	郴州市第一人民医院
		王永平	大连医科大学第一附属医院
		李 强	深圳市眼科医院
217	动脉自旋标记技术在常见脑部疾病中的应用进展	周海军	郴州市第一人民医院
218	Improved stability of KGF by conjugation with gold nanoparticles for diabetic wound therapy (通过结合纳米金颗粒提高创面修复中角化细胞生长因子的稳定性)	李帅华	郴州市第一人民医院
		唐齐玉	湘雅附三医院
		徐宏博	湘雅附三医院

序号	论文题目	作者	工作单位
219	一种新的长链非编码 RNA-KAT7 在结直肠癌中低表达, 并作为肿瘤抑制因子	王晴美	郴州市第一人民医院
		贺荣章	郴州市第一人民医院
		谭 潭	郴州市第一人民医院
220	Chlamydia trachomatis and human papillomavirus infection in women from Southern Hunan province in China: A large observational study	陈虹亮	郴州市第一人民医院
		罗丽裴	郴州市第一人民医院
		贺 平	郴州市第一人民医院
221	二代测序技术在中国郴州地区地中海贫血基因检测中的应用	张昊晴	郴州市第一人民医院
		李彩云	郴州市第一人民医院
		李建标	深圳华大基因
222	Thyroid Nodule Ultrasound Image Classification Through Hybrid Feature Cropping Network	张 彤	郴州市第一人民医院
223	PINK1/Parkin 介导脓毒症急性肾损伤线粒体自噬	戴新贵	郴州市第一人民医院
		徐 薇	南方医院
		李 涛	郴州市第一人民医院
224	Inhibition of nasopharyngeal cells mediated via G2/M cell cycle arrest, blocking PI3K/AKT/mTOR signalling pathway and suppression of cell migration and invasion	文浩杰	郴州市第一人民医院
		莫 侨	邵阳市中心医院
		崔 毅	郴州市第一人民医院
225	从 Wnt 通路抑制因子表观遗传修饰调控研究重楼皂苷 VII 抗结直肠癌机制	陈鸣旺	郴州市第一人民医院
		高舒影	郴州市第一人民医院
		刘海光	郴州市第一人民医院
226	Influences of circulatory factors on intervertebral disc aging phenotype	雷昌斌	湘南学院附属医院
		Nam Vo	匹兹堡大学

序号	论文题目	作者	工作单位
227	Gray Matter Atrophy in Parkinson's Disease and the Parkinsonian Variant of Multiple System Atrophy: A Combined ROI- and Voxel-Based Morphometric Study	崔晓瑞	湘南学院附属医院
228	miR-145-5p 通过靶向 KLF5 调节宫颈癌增殖、侵袭和转移	邹勇斌	郴州市第一人民医院
		曹 慧	郴州市第一人民医院
		潘桂华	郴州市第一人民医院
229	Using the Delphi Method to Identify Risk Factors Contributing to Adverse Events in Residential Aged Care Facilities	时春红	湘南学院
		张银华	湖南中医药大学
		李春艳	湖南中医药大学
230	Analysis of ginseng root and leaf by multiple columns and detections liquid chromatography	谢菊英	湘南学院
三等 (50 篇)			
301	沉淀分离—铅试金富集—氯化钠电位滴定法测定贵铋中银	肖刘萍	郴州市产商品质量监督检验所
302	发动机用 TC17 合金喷丸 + 微弧氧化涂层组织和疲劳性分析	匡伟祥	郴州职业技术学院
303	不对称铈酰-Salophen 对单羰基分子配位催化研究	兰文波	湘南学院
		王小凤	湘南学院
		贺莉萍	湘南学院
304	软决策分析方法及其在智能推荐中的应用	陆汝华	湘南学院
		张家录	湘南学院
		钟嘉鸣	湘南学院
305	计算机快速建筑建模方法综述	李尚林	湘南学院
		谢文军	合肥工业大学
		李 琳	合肥工业大学



序号	论文题目	作者	工作单位
306	Public Opinion Analysis of Big Data Based on Machine Learning (基于机器学习的大数据舆情分析)	陈雪刚	湘南学院
		樊洪斌 (通讯作者)	湘南学院
		段盛	湘南学院
307	A security refreshing algorithm of dynamic node based on fast group-blind signature (基于快速群盲签名的动态节点安全刷新算法)	樊洪斌	湘南学院
		饶家民	湘南学院
308	某复杂铅锌锡多金属矿选矿工艺试验研究	唐义胜	临武县南方矿业有限责任公司
309	柠檬酸铋合成新工艺研究	伏彩萍	湖南柿竹园有色金属有限责任公司
310	伴生低品位锡资源回收新技术研究及应用	魏大为	湖南柿竹园有色金属有限责任公司
		孙文娟	中南大学
		韩海生	中南大学
311	柿竹园多金属矿大直径深孔阶段侧向崩矿技术	陈 功	湖南柿竹园有色金属有限责任公司
312	飞蛾槭等树种在石漠化地区栽培试验	谭柏韬	郴州市林业科学研究所
		周志远	郴州市林业科学研究所
		谭志明	汝城县林业局
313	不同用量氰氨化钙对草莓根际微生物及品质的影响	唐志敏	郴州市农业科学研究所
		徐 严	郴州市农业科学研究所
		骆夏辉	郴州市农业科学研究所
314	生物统计在早籼糯稻香糯 24 选育中的应用	李 萍	郴州市农业科学研究所
315	郴州市辣木引种表现及矮化栽培技术	刘 伟	郴州市农科所
		徐 严	郴州市农科所
		张小平	郴州市农科所

序号	论文题目	作者	工作单位
316	不同品种桃果实储藏中理化性质变化研究	申超峰	郴州市农科所
		简路军	郴州市农科所
		彭丁文	郴州市农科所
317	马铃薯高产栽培及病虫害防治技术	邓永强	郴州市农业科学研究所
318	基于 SPAD 值采收标准的新型烤房对烟叶质量的影响	江祥伟	嘉禾县烟草分公司
		李宏光	郴州市烟草公司
		李井军	嘉禾县烟草分公司
319	郴州市农业机械行业发展方向及对策研究	朱晓波	郴州职业技术学院
320	Positive solutions for a boundary value problem of fractional differential equation with p-Laplacian operator	田元生	湘南学院
		白占兵	山东科技大学
		孙苏菁	山东科技大学
321	具有垂直传播传染病模型的动力学分析	李小平	湘南学院
		黄 蓉	天津师范大学
		李辉来	吉林大学
322	The Influence of Dynamic Tissue Properties on HIFU Hyperthermia: A Numerical Simulation Study	谭乔来	湘南学院
		邹 孝	湖南师大
		丁亚军	湖南师大
323	Exact Floquet solutions in a periodically driven non-Hermitian parity-time symmetric two-level model	邓海明	湘南学院
		沈振江	海南师范大学
		谢琼涛	海南师范大学
324	单根 SnO <sub>2</sub> 纳米线器件的电输运性能及其机理研究	陈亚琦	湘南学院
325	风险分担视角下 PPP 模式在社区养老项目投资策略分析	宾 敏	郴州职业技术学院
		刘建高	郴州职业技术学院

序号	论文题目	作者	工作单位
326	目标捕获二代测序应用于非倒位血友病检测：一种替代方法	罗迪贤	郴州市第一人民医院
		李 强	南方医科大学
		陈娟娟	南方医科大学
327	全身运动扭动阶段评估对重度黄疸患儿运动发育结局的预测价值	吴州丽	郴州市第一人民医院
		谭 宁	郴州市第一人民医院
		谢月娥	郴州市第一人民医院
328	Cas9校正 $\beta$ -catenin基因突变后恢复蛋白磷酸化表达抑制肠癌细胞在体内和体外的生长	胡 政 (通讯作者)	郴州市第一人民医院
		李艳兰	南华大学
		李香凝	南华大学
329	Cannabidiol alleviates hemorrhagic shock-induced neural apoptosis in rats by inducing autophagy through activation of the PI3K/AKT pathway	高金鹏	郴州市第一人民医院
330	应用 c-Myc 直接重编程猪成纤维细胞为软骨样细胞	史俊文	郴州市第一人民医院
		张婷婷	南方医科大学
		刘 薇	南方医科大学
331	Identification of mimotope of Mycoplasma pneumoniae P1 protein and its potential value in serodiagnosis	史文元	郴州市第一人民医院
		赵兰华	南华大学
		徐玉娟	郴州市第一人民医院
332	Quantitative proteomic characterization of microvesicles/exosomes from the cerebrospinal fluid of patients with acute bilirubin encephalopathy	谭 宁	郴州市第一人民医院 新生儿科
		胡水旺	南方医科大学
		胡 政	郴州市第一人民医院 转化研究所

序号	论文题目	作者	工作单位
333	Toll 样受体蛋白 4 单克隆抗体抑制 mmLDL 诱导的小鼠肠系膜动脉内皮依赖性血管舒张功能障碍	陈 根	南华大学
		林 杰	郴州市第一人民医院
		李 洁 (通讯作者)	郴州市第一人民医院
334	经深低温技术保存幼儿断指 6 天后再植存活 (Replantation of a cryopreserved finger in a 1-year old child: a case report)	陈 贝	郴州市第一人民医院
		赵 鑫	南方医科大学附属郴州医院硕士生
		刘 俊 (通讯作者)	郴州市第一人民医院
335	3D 打印技术辅助髂腹股沟入路治疗髓白双柱骨折	王朝晖	郴州市第一人民医院
		杨杰	郴州市第一人民医院
		何波涌	郴州市第一人民医院
336	槐耳颗粒联合紫杉醇和奥沙利铂治疗晚期胃癌的临床研究	徐 明	郴州市第一人民医院
		唐 澍	郴州市第一人民医院
		刘 琦	郴州市第一人民医院
337	基于深度学习的鼻咽癌转移淋巴结鉴别模型的研究	刘 渊	郴州市第一人民医院
		程玉玉	南华大学
		贺睿敏	南华大学附属第二医院
338	AKR1B10 在甲状腺乳头状癌组织中的表达及其临床意义	段丽丽	郴州市第一人民医院
		彭旭红	郴州市第一人民医院
		李 佳	郴州市第一人民医院
339	姜黄素诱导的人胶质瘤 CHME 细胞凋亡	张云强	郴州市第一人民医院
		涂丽君	郴州市第一人民医院
		周秀红	南华大学

序号	论文题目	作者	工作单位
340	Lvis 支架辅助弹簧圈血管内栓塞治疗颅内动脉破裂动脉瘤的临床效果和安全性	黄文超	郴州市第一人民医院
341	胃癌组织中 LncRNA、HCG11、miR-144-3p 的表达及临床意义	唐 澍	郴州市第一人民医院
		徐 明	郴州市第一人民医院
		陈 芬	郴州市第一人民医院
342	Novel variant in CHRNA4 with benign childhood epilepsy with centrottemporal spikes and contribution to precise medicine	肖 能	郴州市第一人民医院
		毛 脩	湖南省妇幼保健院
		舒 荔	湖南省妇幼保健院
343	冲击疗法对脑卒中后痉挛性偏瘫 患者运动功能的影响	刘兆平	郴州市第一人民医院
		曾满萍	郴州市第一人民医院
		谢 辉	郴州市第一人民医院
344	《CBS + SP 在神经内科教学中的应用效果》	颜建辉	湘南学院附属医院
		陆 楨	湘南学院附属医院
		黄丽娟	湘南学院附属医院
345	美多巴联合普拉克索治疗帕金森病的疗效及其对血清炎症因子和受体、氧化应激水平和表皮生长因子的影响	王 志	湘南学院附属医院
		颜建辉	湘南学院附属医院
		黄 建	郴州市第一人民医院
346	儿科超说明书使用抗菌药物现状调查与分析	周建军	湘南学院附属医院
		吴慧丽	郴州市中医医院
347	开颅夹闭与介入栓塞治疗急性期前交通动脉动脉瘤破裂的临床比较	罗忠平	湘南学院附属医院
		陈家玉	湘南学院附属医院
		白桂斌	深圳市松岗医院

序号	论文题目	作者	工作单位
348	经动脉置管溶栓治疗肠系膜上静脉血栓的护理	王义红	湘南学院附属医院
		巢雄杰	湘南学院附属医院
		闫鑫	湘南学院附属医院
349	2013-2015年郴州市手足口病病原谱及柯萨奇病毒A6基因特征分析	谢群	湘南学院
		刘爱平	深圳宝安石岩卫生监督所
		谭徽	郴州市疾病预防控制中心
350	Tan-shinone IIA Promotes Macrophage Cholesterol Efflux and Attenuates Atherosclerosis of apoE <sup>-/-</sup> Mice by Omentin-1/ABCA1 Pathway	谭玉林	湘南学院
		欧含笑	湖南省岳阳市妇幼保健院
		张敏	南华大学