

广西壮族自治区柳州市

自然科学优秀论文评审委员会文件

柳科论文评字〔2019〕2号

关于公布 2019 年柳州市自然科学优秀论文评审结果的通知

各有关单位：

2019 年柳州市自然科学优秀论文（以下简称 2019 年优秀论文）经自治区、柳州市专家组评审，评审结果经媒体公告（2019 年 7 月 30 日《柳州日报》）没有异议，评审结果如下：

《土工格栅加筋砂土方形浅基础在循环荷载作用下的荷载-沉降响应（中文题目）》等 105 篇论文荣获 2019 年优秀论文奖励（其中，一等奖 2 篇，二等奖 24 篇，三等奖 79 篇）。

同时，广西科技大学等 10 个单位荣获 2019 年优秀论文申报工作优秀组织奖。曾媛媛等 10 位同志荣获 2019 年优秀论文申报工作优秀格式审查员。

- 附件：
1. 2019 年优秀论文获奖论文及作者名单
 2. 2019 年优秀论文申报工作优秀组织奖名单
 3. 2019 年优秀论文申报工作优秀格式审查员名单

柳州市自然科学优秀论文评审委员会



附件 1：2019 年优秀论文奖论文及作者名单

一等奖		
	论文题目	作者
1	土工格栅加筋砂土方形浅基础在循环荷载作用下的荷载-沉降响应 (中文题目)	王家全, 张亮亮, 薛剑峰 等
2	中国西部地区孕产妇和新生儿的 B 组链球菌定植率和危险因素分析 (中文题目)	陈继昌, 傅锦坚, 杜葳 等
二等奖		
	论文题目	作者
1	多输入多输出广义分布参数系统迭代学习控制 (中文题目)	戴喜生, 周星宇, 田森平 等
2	基于 DNN 的随机噪声扰动大数据安全发布算法 (中文题目)	余剑, 王慧
3	FAST 主动反射面健康监测系统设计与应用研究	王晓琳, 李东平, 朱明 等
4	垂直纳米纤维表面的集束稳定性 (中文题目)	周铭, 陈凯凯, 李虢 等
5	采用低温分解发泡剂制备多孔陶粒及吸声性能研究 (中文题目)	吴辉琴, 张腾, 盘荣俊 等
6	多股成品索锚碇锚固系统关键技术研究	苏强, 吴东明, 谢正元
7	基于平台翻滚的微型客车耐撞性研究	刘昌业, 莫易敏, 韦勇 等
8	具有高倍率循环稳定性的 3D 网状 Fe_3O_4 /石墨烯/碳纳米管复合材料的合成及其储锂性能研究 (中文题目)	秦利平, 梁叔全, 谭小平 等
9	氧对 FeCr 合金粉末的烧结机制和烧结颈长大行为的影响研究 (中文题目)	何浩, 娄嘉, 李益民 等
10	H3K4 和 H3K9 三甲基化在猪体外成熟卵母细胞和克隆胚胎中的表达分析	沈开元, 代小丽, 杨婷 等
11	玉米芯中水溶性膳食纤维的微波预处理-超声波碱解法提取工艺研究	蔡锦源, 李正阳, 熊建文 等
12	沉默 Girdin 基因通过抑制糖酵解代谢促进肝细胞癌的放射敏感性 (中文题目)	余栎, 孙一帆, 李晶晶 等
13	动脉粥样硬化新型的标志物——SMAD7 基因甲基化 (中文题目)	韦丽华, 赵时梅, 王高兴 等
14	ALDOA 和 DDX5 的高表达与人结直肠癌 (CRC) 不良预后的关系 (中文题目)	戴玲, 潘光栋, 刘晓佳 等
15	双低技术结合 iDose ⁴ 3 级迭代重建在 CT 肺动脉成像中的应用	曹治婷, 陈刚, 刘铁军 等
16	中国人群母体维生素 D 缺乏增加新生儿不良结局的风险: 一项前瞻性队列研究 (中文题目)	王远流, 李红辉, 郑敏 等
17	中国新生儿头孢他啶的群体药动学及剂量仿真研究 (中文题目)	王宏虹, 李新刚, 孙树森 等

18	青沥青多酚对湿疹性皮炎致病菌的抑制作用及抗氧化活性研究 (中文题目)	蒋旭东, 王伟光, 黄晓婷 等
19	XBP1 促进口腔鳞状细胞癌侵袭并与预后不良有关 (中文题目)	孙雅楠, 蒋芳艳, 盘月梅 等
20	下生殖道感染与宫颈上皮内瘤变相关因素: 一项医院基础病例对照研究 (中文题目)	陈煜岳, 陈静, 杨岚 等
21	柳州儿童中耳炎中分离的金黄色葡萄球菌的分子特征和抗生素敏感性分析 (中文题目)	丁燕玲, 傅锦坚, 陈继昌 等
22	中华猕猴桃根中具有细胞毒活性的三萜类研究 (中文题目)	韦柳斌, 马思远, 刘红星 等
23	在骨形态发生蛋白-2 作用下 shRNA 下调 osterix 对间充质干细胞成骨和成软骨的影响 (中文题目)	唐经励, 胡居正, 吴昊 等
24	手性粒子在普通光场中的光学力矩 (中文题目)	陈华金, 陆万利, 俞昕宁 等

三等奖

	论文题目	作者
1	速度不可测和带干扰的异构多智能体系统有限时间一致性积分滑模控制 (中文题目)	叶洪涛, 李蒙蒙, 罗文广 等
2	基于改进 NSGA-II 算法的纯电动汽车机电复合制动控制策略研究	潘盛辉, 许平, 宋仲达 等
3	基于正交试验法和神经网络的上饰板注塑工艺优化	盘承军, 李炜, 杨达飞
4	基于形态学电能质量干扰检测算法中结构元素的选取	张银, 张祥华, 周晓华
5	基于非经典感受野线性与非线性抑制调制的轮廓检测模型 (中文题目)	林川, 徐贵力, 曹以隽
6	基于无线传感器网络的船舶自动避碰系统设计 (中文题目)	袁浩浩
7	基于无线传输技术的仓储温湿度测控与信息化系统	陈瑛, 冯德海
8	汽车前悬结构件耐久性分析及优化	丁晓明, 韦进光, 肖甫
9	带轴向运动柔性梁附件航天器的刚-柔耦合动力学分析	程顺, 沈振兴, 崔涛 等
10	装载机传动系载荷谱测试关键技术研究	万久远, 张强, 黄绵剑 等
11	穿孔管消声器声学特性预测的单向耦合计算方法	黄虹溥, 季振林, 陈志响 等

12	中大型液压挖掘机热平衡试验技术研究	何周雄,刘兴鑫,甘建琨 等
13	基于多体动力学模型的汽车底盘动态载荷分析	宋亚伟,黄元毅
14	电液驱动可变气门机构性能试验及应用	叶年业,杨晓,蓝志宝
15	电动车车身正向概念轻量化设计	武敬伟,胡朝辉,丁晓明
16	基于数值模拟的汽油机喷嘴结构优化 CFD 分析	姜峰,李明海,李远哲 等
17	液压挖掘机动力系统振动分析与控制	俞松松,张影,刘兴鑫
18	基于悬架非线性特性的稳定杆连杆建模方法研究	李小珊,韦宝侣,张庆 等
19	台架耐久性试验全周期振动监测方法研究及应用	党振玲
20	运用优化技术对挖掘机斗杆进行耐久性提升	杜杏,冯豪,吕兴业
21	某 SUV 车型全景天窗顶盖总成的设计	刘善英,付静,张瑞俊 等
22	温控电比例变量液压风扇驱动系统的试验研究	王涛,农棉庚,谭艳辉 等
23	薄壁件铣削系统加工稳定性分析	农胜隆,高尚哈,黄艳
24	基于 CAE 和 RBF 神经网络的注塑工艺优化分析	孔轶艳,黄力,陆大同
25	一种用于梁下有限高度下吊杆更换的临时兜吊系统改进关键技术	窦勇芝,张日亮,韦福堂 等
26	轿车发动机横梁内高压成形仿真研究	罗建斌,吴量,李健 等
27	制备金属有机框架磁性纳米材料高效有选择性地从牛血中去除牛血红蛋白 (中文题目)	姚欣,马向东,高晓美 等
28	氮掺杂二氧化钛/巯基苯甲酸/银纳米复合物对表面增强拉曼散射的协同作用 (中文题目)	冯军,鲍文渊,李利军 等

29	SWRH82B 硬线钢 $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ 系夹杂物塑性化控制的生产实践	李西德, 邓深, 杨跃标 等
30	以蔗糖及对氨基苯磺酸为原料高效减水剂的合成	李彦青, 郝光明, 罗应 等
31	葡萄糖制备 5-羟甲基糠醛工艺研究	罗应, 李彦青, 柏文俊 等
32	基于混合型模糊 PID 的加热炉温度控制系统应用	黄斌, 谢国进, 梁武三 等
33	木质素改性 HAp/PVA 生物复合材料研究	韦文榜, 宋伟, 张双保
34	水体铅对胚胎-仔鱼期南方鲇的氧化应答及神经毒性作用	罗其勇, 谢小军
35	柳州地方茶树群体种试制绿茶的品质研究	葛智文, 郑丹琳, 陈美丽 等
36	柳州市道路绿地植物多样性调查研究	黎兆海, 覃燕城, 何志红
37	蜂蜜中 13 种磺胺类药物残留的同步测定方法的建立	梁兆斌, 李丹, 浦婵娟 等
38	猪圆环病毒 II 型可视化 LAMP 检测方法的应用	许宗丽, 黄溢泓, 李志源 等
39	关于构建中医“经络体质”学说的设想	陈峭, 周晓玲, 张丹璇 等
40	我院调和满意度模型的构建思路与初步实践	李宁宁
41	颗粒细胞端粒长度预测胚胎发育潜能及妊娠率的临床研究	李楠, 唐妮, 韦立红 等
42	清温并用法对 HBV-ACLF 非阳黄证患者 Treg/Th17 型细胞因子表达的影响	宋征福, 彭杰, 陈斌
43	紫杉醇对肝癌细胞 HepG2 和大鼠原代培养肝细胞增殖抑制和诱导凋亡作用的研究	徐雅玲, 梁菁
44	从慢传输型便秘大鼠结肠 c-kit/SCF 的基因表达及信号传导通路探讨四磨汤的调节机制	肖倩, 刘春强
45	雄激素性脱发与前列腺癌及睾丸生殖细胞癌风险相关性的系统性综述和荟萃分析 (中文题目)	梁委军, 宋柳英, 彭征 等

46	母婴同室足月新生儿眼底筛查流程建立与应用	黄晓霞,莫海明, 韦美荣 等
47	Withaferin A 对小鼠脊髓损伤的保护作用及机制研究(中文题目)	闫宪磊,刘全,陈 宏谋 等
48	乙型肝炎病毒感染在乳腺癌发生中的作用研究(中文题目)	卢林捷, Vishnu Prasad Adhikari,赵春霞 等
49	来那度胺治疗急性髓系白血病的有效性和安全性:一项系统评价和Meta分析(中文题目)	谢春红,韦敏,杨 飞燕 等
50	骨搬移后对合端植骨内固定治疗下肢大段骨缺损的临床研究	胡居正,石展英, 杨成志 等
51	经右胸前外侧切口二尖瓣置换学习曲线分析——单一术者前100例经验(中文题目)	吴先球,韦武利, 何毅 等
52	Sanger 测序联合 MLPA 技术检测 21-羟化酶缺乏症基因缺陷及产前诊断	黄际卫,唐宁,李 伍高 等
53	免疫分析法测量孕酮、雌二醇和催乳素是否可以互换?罗氏 Cobas e601 与雅培 Architect i2000sr 的比较(中文题目)	银联立,陈翔,唐 映华
54	广西柳州地区 α -地中海贫血基因检测结果分析	李伍高,黄际卫, 唐宁 等
55	SDF-1 3' A 基因多态性在 HIV-1 疾病进程中的作用:一项系统综述及荟萃分析(中文题目)	韦美德,荣诚智, 赵江阳 等
56	小分子抑制剂 TW-37 在鼻咽癌中的耐受及化疗协同(中文题目)	陆颖,黄海欣,杨 慧 等
57	CD4 ⁺ T 淋巴细胞、血清转氨酶及血小板水平对马尔尼菲蓝状菌病患者预后的预测价值	陈涛,蒋忠胜,李 敏基 等
58	造血干细胞移植后肝静脉闭塞病的危险因素分析	覃春捷,刘练金, 章忠明 等
59	运用扶阳理论治疗阳虚感冒	覃绿星,李伟茜, 唐农 等
60	肺癌中的普通单核苷酸多态性位点(SNPs)的累加效应和疾病风险预测(中文题目)	雷晓云,袁德健, 朱作斌 等
61	鼻咽癌 FFF 与 FF 模式下 VMAT 计划剂量学比较	贺先桃,谭军文, 龙雨松 等
62	替诺福韦对初治人类免疫缺陷病毒感染者和艾滋病患者肾功能的影响	覃善芳,江建宁, 黄维 等

63	早期 2 型糖尿病患者 B 型钠尿肽前体与颈动脉内-中膜厚度的相关性研究	肖丽红, 周玉, 黄秋菊 等
64	微创经椎间孔腰椎椎间融合术中横突定位法置钉的影像学评价	王润生, 毛克亚, 黄承军 等
65	广西莪术 EST-SSR 标记开发及其在遗传多样性分析中的应用	杨妮, 郭嗣斌, 王建 等
66	儿童哮喘与炎症基因 SNP 及炎症生物标志物相关性研究	龙易勤, 严提珍
67	低出生体重儿持续性真菌血症的危险因素及临床意义 (中文题目)	傅锦坚, 丁燕玲, 蒋永江 等
68	肿瘤标志物、临床病理因素与结直肠癌淋巴结转移的关系	谭杨波, 甘嘉亮, 陈龙
69	非编码 RNA (NcRNA) 在肝癌中的研究进展 (中文题目)	孙秀娟, Anshoo Malhotra
70	桂中地区原发性肉碱缺乏症基因测序精准检测及研究	陈大字, 谭建强, 杨金玲 等
71	一种以四甲基氢氧化铵作催化剂、用于测定丙戊酸血清浓度的新衍生化方法 (中文题目)	毛桂福, 赵坤, Shusen Sun
72	“以俞调枢”法对胃肠动力障碍大鼠消化道动力学及 Cajal 间质细胞的影响	胡雄丽, 陈峭, 谢胜
73	TOPO-1 CES-2 在转移性结直肠癌的表达及与伊立替康化疗的相关性研究 (中文题目)	陈绍俊, 华丽, 黄海欣 等
74	结肠淋巴结分组在结肠癌中 MDCT 改变与病理结果比较的临床研究	李筱漾, 龙莉玲, 龙腾河 等
75	移植途径对骨髓间充质干细胞调节小鼠心脏移植排斥反应的影响	龚勇泉, 曹健斌, 韦成信 等
76	非工作时间的与工作相关电子通讯与员工情绪耗竭和离职意向的关系机制研究	潘清泉, 韦慧民
77	碳表面对甲烷吸附特性的第一性原理研究	周江, 禰汉元, 肖荣军 等
78	多圆柱上加权 Bergman 空间到对数型 Bloch 空间的复合算子 (中文题目)	黄秋和
79	新型城镇化建设与产业结构优化协调发展的机制、问题及对策	廖霄梅

附件2:2019年优秀论文申报工作优秀组织奖名单

1. 广西科技大学
2. 柳州市妇幼保健院
3. 柳州市人民医院
4. 柳州市工人医院
5. 广西柳工机械股份有限公司
6. 柳州市中医医院
7. 上汽通用五菱汽车股份有限公司
8. 柳州职业技术学院
9. 广西科技大学鹿山学院
10. 柳州欧维姆机械股份有限公司

附件3：2019年优秀论文申报工作优秀格式审查员名单

1. 广西科技大学 曾媛媛
2. 柳州市妇幼保健院 刘白云
3. 柳州市人民医院 吴仕华
4. 柳州市工人医院 覃桂师
5. 广西柳工机械股份有限公司 张斐朗
6. 柳州市中医医院 易其星
7. 上汽通用五菱汽车股份有限公司 李卉
8. 柳州职业技术学院 杨敬桑
9. 广西科技大学鹿山学院 余晓玲
10. 柳州欧维姆机械股份有限公司 陆劭红