

# 关于益阳市第五届自然科学优秀学术成果 评审结果的公示

根据《益阳市自然科学优秀学术成果评审奖励办法》的规定，益阳市第五届自然科学优秀学术成果经个人申报、推荐单位初评、专家评审组评审、益阳市自然科学优秀学术成果评审委员会终评，共评选出特等奖3名，一等奖13名，二等奖20名，三等奖30名，优胜奖39名，现将评审结果予以公示。

公示期为11月27日至12月1日，公示期如有异议可以书面形式向市纪委监委驻市教育局纪检监察组和益阳市自然科学优秀学术成果评审委员会办公室提出，提出异议的单位和个人必须提供书面材料及有关证明材料，否则恕不受理。

市纪委监委驻市教育局纪检监察组

联系人：王彦超

联系电话：0737-4233494

益阳市自然科学优秀学术成果评审委员会办公室

联系人：张飞利

联系电话：0737-4223080

益阳市自然科学优秀学术成果评审委员会办公室

2023年11月27日

# 益阳市第五届自然科学优秀学术成果评选结果

## 特等奖（3名）

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	工作单位
1	天然产物多杀菌素 A 及其衍生物具有精氨酸代琥珀酸激活剂和肿瘤抑制剂的功能	邹自征	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
2	面向高能效物联网设备到网关通信的跨接口调度技术	秦 华	湖南城市学院科协	湖南城市学院
3	沥青路面就地热再生技术	王 曦	市发明与创新学会	益阳公路桥梁建设有限责任公司

## 一等奖（13名）

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	工作单位
1	粮油经济作物高效栽培丛书	王迪轩	赫山区科协	赫山区农业农村局
2	Photonic crystal enhanced gold-silver nanoclusters fluorescent sensor for detect application of black tea 光子晶体增强金银纳米簇荧光传感器的制备及在茶叶检测中的应用	刘 蓉	市茶叶学会	湖南城市学院
3	发酵竹笋加工废弃物对断奶仔猪生长、血清及肠道微生物的影响	兰时乐	益阳高新区科协	湖南华君农业科技有限公司

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	工作单位
4	两个播期下增密减氮可提高双季稻产量和籽粒灌浆速率	严玲玲	市农学会	益阳市农业科学院
5	1ncRNA RP11-624L4.1在鼻咽癌中与不良预后相关并通过CDK4/6-CyclinD1-Rb-E2F1通路促进鼻咽癌的增殖学术成果专业范围	周刘颖	市抗癌协会	益阳市中心医院
6	非布司他单用或联合关节镜手术治疗通风的单中心回顾性研究	龚震	市医学会	益阳市中心医院
7	茯砖茶通过调节肠道微生物群和肝脏代谢来减轻高脂诱导的非酒精性脂肪肝	汤艳	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
8	动态压力/电流/温度工况下软包锂电池多状态评估方法	黄志亮	湖南城市学院科协	湖南城市学院
9	基于权重分析和GAM模型的秋刀鱼舷提网作业性能影响因素研究	刘洋	沅江市科协	湖南鑫海股份有限公司
10	走进农村地区高中生心理世界研究	吴军	赫山区科协	益阳市第十五中学
11	建立对新冠肺炎疫情的应急医疗物资运转机构与运转机制的构想	周志忠	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
12	考虑随机抗力退化过程的老化结构时变可靠性评估	阳逸鸣	湖南城市学院科协	湖南城市学院
13	Fe-P双掺杂二氧化钛复合材料的制备及其对铈的吸附研究	李清	市科普工作者协会	益阳市生态环境监测中心

## 二等奖（20名）

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	工作单位
1	单宁酸对低剂量T-2毒素诱导小鼠结肠黏膜损伤与菌群失调的保护效应	谢旖	益阳职业技术学院科协	益阳职业技术学院
2	微生物制剂在保育和育成猪的应用试验成功探索区域化无疫养猪的有效措施	李清林	市畜牧水产学会	益阳市农业科学研究所
3	两系杂交中粳新组合湘两优华占的选育	杨通洲	市农学会	益阳市农业科学院
4	枯草芽孢杆菌对断奶竹鼠生长性能、血清生化指标和器官发育的影响	班博	市农学会	益阳市农业科学院
5	人工摇梢对笋用毛竹叶片特征及春笋产量的影响	黄艳君	市林学会	益阳市林业局
6	温度对米象成虫飞行行为的影响	黎天天	安化县科协	安化县农业农村局
7	芦菇吹响芦苇产业转型号角	罗健夫	市林学会	益阳市林业局
8	Dexpramipexole上调线粒体自噬减轻心肌缺血再灌注损伤学术成果专业范围	唐路	市医学会	益阳市中心医院
9	“新颖场景-激活-消退”模式持久消退远期恐惧记忆	黄伏连	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
10	LncRNA GAS5通过与TAF15结合激活HIF1A/VEGF通路促进糖尿病足创面愈合	彭韦霞	市医学会	益阳市中心医院
11	临床输血病例解析200例	丁爱华	桃江县科协	桃江县人民医院

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	工作单位
12	丝氨酸通过小胶质细胞极化介导的Nfat1可逆转高海拔地区引起创伤性脑损伤的加重	彭舜华	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
13	核电热交换器用耐蚀钛焊管制备工艺研究	张望成	益阳高新区科协	湖南屹林材料技术有限公司
14	益阳市经济与税收发展路径探析	陈有权	市国际税收研究会	国家税务总局益阳市税务局
15	配电网柔性接地降压消弧装置比例积分与滞后控制策略研究分析	李 理	资阳区科协	湖南三木电气股份有限公司
16	异金属手性单分子磁体[Mn13Cu8]	孟 维	湖南城市学院科协	湖南城市学院
17	手机依赖对大学生心理健康的影响：睡眠质量的中介作用	陈文琴	市心理卫生协会	湖南城市学院
18	后移征收环节视角下卷烟消费税改革	李 宁	市国际税收研究会	国家税务总局益阳市税务局
19	湘西州典型乡村聚落景观空间分异特征及驱动因素分析	雷文韬	湖南城市学院科协	湖南城市学院
20	基于小波包能量分析的探地雷达评价土壤含水量试验研究	张 胜	湖南城市学院科协	湖南城市学院

### 三等奖（30名）

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	申报单位
1	湘北低海拔坡地笋用毛竹幼竹人工摇梢倒伏效果分析	刘迪钦	市林学会	桃江县林业局
2	灯诱与性诱对水稻二化螟诱捕效果比较	彭念军	市农学会	益阳市农业科学院

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	申报单位
3	葡萄籽提取物对断奶仔猪肠道菌群的影响	龙旭挥	安化县科协	安化县农业农村局
4	复合微生态制剂对蛋鸡生产性能、蛋品质及抗氧化性能的影响	戴 维	市农学会	益阳市农业科学院
5	近年湖南桃江二化螟大发生原因分析及防控对策	王啓威	桃江县科协	桃江县植保植检站
6	不同覆盖方式下减氮对玉米生长与氮素吸收、运转和分配的影响	郭 萍	市农学会	益阳市农业科学院
7	中国植保无人机产业发展探析	阳湘林	市农学会	益阳市农业项目事务中心
8	黑茶深加工与综合利用	刘湛军	市茶叶学会	湖南城市学院
9	高粱型饲料添加乳化剂和脂肪酶提高肉鸡生长性能和屠宰性能技术	袁雅婷	市农学会	益阳市农业科学院
10	麻基膜盘育秧对早稻机插的影响	刘建华	沅江市科协	沅江市农业农村局
11	金属卟啉敏化剂用于肿瘤的治疗与诊断	罗鸿宇	市药学会	益阳市中心医院
12	WISPI通过调节avβ3和PI3K/Akt通路保护骨关节炎软骨细胞衰老和凋亡	程 超	市医学会	益阳市第四人民医院
13	白术内酯III对抑郁模型大鼠抗抑郁作用的研究	周 玉	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
14	日本血吸虫童虫miRNA高通量测序分析学术成果专业范围	徐桂娜	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
15	补肾活血汤对乳腺癌骨转移模型裸鼠Bax/Bc1-2及cleaved Caspase-3蛋白表达的影响	朱 蓉	市中医药学会	益阳市第一中医院
16	六味地黄醇提物联合顺铂对人肝癌BEL-7402细胞凋亡和肿瘤血管生成因子的影响	周牡娜	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	申报单位
17	三七总皂苷对卒中抑郁模型大鼠学习记忆的影响及其作用机制	贺旭	益阳医专科协	益阳医学高等专科学校
18	优质护理在脑血栓患者中的应用价值及护理治疗和满意度评价	熊建清	市中医药学会	益阳市第一中医院
19	油菜菜薹柔性夹持收机关键部件设计与试验研究	熊登宇	益阳职业技术学院科协	益阳职业技术学院
20	一步电沉积Ni-Ce-Pr-Ho/NF作为碱性介质析氢反应德高效电催化剂	刘卫	资阳区科协	益阳鸿源稀土有限责任公司
21	体医结合视角下的多源健康大数据的智能处理与分类	唐海欧	湖南城市学院科协	湖南城市学院
22	研制现场查获涉案卷烟录入系统助推专卖信息化转型	程艳艳	市烟草学会	益阳市烟草专卖局(公司)
23	EPR核电控制棒驱动机构耐压壳栓接密封研究	罗悻哲	益阳职业技术学院科协	益阳职业技术学院
24	职业院校青年教师科研能力提升的路径	黄娟	益阳师专科协	益阳师范高等专科学校
25	“酵母细胞固定化”实验的改进与教学优化	陈胜群	市教育学会	益阳市第一中学
26	中小学实验教学有效管理的策略	周鹏来	市教育学会	益阳市教育技术装备所
27	湖南花瑶民歌文化与旅游产业融合共赢发展模式探究	王亮	益阳师专科协	益阳师范高等专科学校
28	大数据时代中小型建筑企业信用评价的实施与管理	胡窈	益阳职业技术学院科协	益阳职业技术学院
29	1961-2016年三峡库区降水时间变化特征	刘电英	市气象学会	益阳市气象局
30	国土空间规划“三线”刚性管控背景下如何保障实现乡村振兴	莫文彬	市国土空间规划学会	益阳市自然资源和规划局

## 优胜奖（39名）

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	申报单位
1	益阳市赫山区水稻主要害虫发生动态监测与分析	颜妙璩	市农学会	益阳市农业科学院
2	沼泽红假单细胞菌R-3对草鱼养殖及水质的影响	刘小燕	市企业科协联合会	市创新创业研究院
3	基于偏最小二乘路径模型的粮食产量影响因素分析	舒 畅	市农学会	益阳市农业科学院
4	水稻病虫害专业化统防统治与绿色防控融合	谢柏春	沅江市科协	沅江市农业农村局
5	浅谈鳊鱼人工繁殖及幼苗培育	孟应德	赫山区科协	益阳市畜牧水产事务中心
6	竹类种质资源库建设必要性及若干问题探讨	文 武	市林学会	益阳市北峰山国有林场
7	柚类优良单株安化橙柚品种特性及其栽培技术	杨志新	安化县科协	安化县农业农村局
8	种植业绿色食品生产技术	周成建	安化县科协	安化县农业农村局
9	适用于华中地区的小龙虾育养分区技术	任文杰	市畜牧水产学会	益阳市畜牧水产事务中心
10	农香39在湖南益阳的种植表现及高产抛栽技术	汤 洪	市农学会	益阳市农业科学院
11	浅论重构安化黑茶，促推益阳茶产业转型升级	张太翔	市茶叶学会	市茶叶学会
12	会龙山公园林业科普教育规划设计的探讨	刘红飞	市林学会	益阳市北峰山国有林场
13	城市生态园林建设与可持续发展探讨	肖志宏	市林学会	益阳林业科学研究所

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	申报单位
14	非洲猪瘟场复养成功的前提条件与关键技术措施	孙杰龙	市农学会	益阳市农业科学院
15	竹子在现代园林绿化中的作用及其发展对策	刘向东	市林学会	益阳市北峰山国有林场
16	李扬声自拟定眩方治疗眩晕38例临床观察	李胜强	南县科协	南县中医医院
17	院前急救质量改善策略在缺血性脑卒中患者静脉溶栓中的应用	张伟	市心理卫生协会	益阳医学高等专科学校
18	手法松解肩关节周围粘连软组织结合循经针刺治疗肩周炎的疗效观察	贾澜	桃江县科协	桃江县中医医院
19	扩散吸收提取-离子色谱法测定茶叶中氟含量	刘峰	市预防医学会	益阳市疾病预防控制中心
20	CTLA-4在弥漫大B细胞淋巴瘤患者外泌体的表达及初步机制研究	陈艳	市抗癌协会	益阳市中心医院
21	2型糖尿病患者内脏脂肪与骨密度及骨折风险的相关性研究	熊丹	市医学会	益阳市中心医院
22	益阳市2009-2020年手足口病流行病学特征分析	钟芳金	市预防医学会	益阳市疾病预防控制中心
23	喜炎平注射液对重症手足口病幼鼠模型血浆代谢组学的影响	熊颖	市中医药学会	益阳市第一中医院
24	中医验方配合针刀臭氧技术治疗膝骨性关节炎的临床研究	蔡谦	市中医药学会	益阳市第一中医院
25	甲状腺功能亢进患者血清甲状腺激素、钙磷水平与骨质疏松的相关性	彭可	市医学会	益阳市中心医院
26	平眩针刺法治疗颈源性眩晕的临床观察	谭政	市针灸学会	益阳市第一中医院
27	COMTRADE和FTP协议的关口表中嵌入式采集系统的优化设计	张玲	益阳师专科协	益阳师范高等专科学校

序号	学术成果标题	第一作者姓名	推荐单位	申报单位
28	基于模糊PID算法的水温控制系统设计	扶志国	益阳师专科协	益阳师范高等专科学校
29	基于压缩感知的单分子定位显微超分辨图像重建方法研究	张赛文	湖南城市学院科协	湖南城市学院
30	大学生心理核心素养导向性线上评测系统	罗湘莲	市心理卫生协会	益阳医学高等专科学校
31	化工机械制造技术现状及发展趋势	汪婵娟	市发明与创新学会	益阳橡塑机械集团有限公司
32	基于阿米巴模式下烟草商业企业物流费用管控研究-----以Y公司为例	龚 萦	市烟草学会	湖南省烟草公司益阳市公司
33	以实践作业创新实现“双减”减负不减质路径探析	胡燕霞	南县科协	南县实验学校教育集团
34	气象部门新计财业务流程下的风险防控解析	胡 琼	市气象学会	益阳市气象局
35	历史学科核心素养培养的实践研究	周虎辉	市教育学会	益阳市赫山区箴言中学
36	改性贝壳粉/La-Fe-TiO <sub>2</sub> 光催化降解吡啶废水的影响因素及动力学	舒金锴	湖南城市学院科协	湖南城市学院
37	不同阳极板三维电解固定床处理餐饮废水的比较	周 俊	湖南城市学院科协	湖南城市学院
38	荆南三河河道整治工程抛石护脚施工质量控制	刘 贝	南县科协	益阳市南县水利局
39	国土空间规划技术方法路径研究	徐 娟	市国土空间规划学会	益阳市自然资源和规划局 高新区分局