

各县区人民政府，市政府各工作部门、直属机构：

为加快科技创新步伐，促进科技成果转化，为高质量发展积蓄动能，我市组织开展了第十五届自然科学优秀学术论文评选工作。根据《安康市自然科学优秀学术论文评选办法》，经市自然科学优秀学术论文评选委员会专家评审，评出优秀论文171篇，其中，授予《宽体探测器单次轴扫模式下非镇静状态下婴儿胸部CT检查的可行性研究》论文特等奖，授予《安康市野生兰科植物资源调查分析及保护》等25篇论文一等奖，授予《实时食道监测对PEEP通气肥胖腹腔镜结肠癌患者呼吸、循环功能的影响》等52篇论文二等奖，授予《健康管理干预青少年肥胖的效果评价与分析》等93篇论文三等奖。

希望优秀论文获奖者能继续发扬求真务实、开拓创新的科学精神，再接再厉，勇创新高；希望全市科技工作者坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极投身我市科技创新和高质量发展主战场，锐意进取，克难攻关，全面提升科技创新能

力，为实现“十四五”时期经济社会发展目标做出新的更大贡献。

附件：安康市第十五届自然科学优秀学术论文评审结果名单

安康市人民政府办公室

2021 年 5 月 25 日

附件

1

序号	作者	论 文 名 称	推荐单位
1	朱亚男 李正军 洪玉彩 周和平	Imaging the Infant Chest without Sedation:Feasibility of Using Single Axial Rotation with 16-cm Wide-Detector CT 宽体探测器单次轴扫模式下非镇静状态下婴儿胸部 CT 检查的可行性研究	安康市中心医院

25

序号	作者	论 文 名 称	推荐单位
1	陈鹤鸣	E26 transformation (ETS)-specific related transcription factor-3(ELF3) orchestrates a positive feedback loop that constitutively activates the MAPK/Erk pathway to drive thyroid cancer (E26 转化(ETS)特异性相关转录因子-3(ELF3)通过正反馈回路激活 MAPK/Erk 通路驱动甲状腺癌进展的机制研究)	安康市中心医院
2	李 奎 杨才勇	Quantitative investigation of factors relevant to the T cell spot test for tuberculosis infection in active tuberculosis (结核感染 T 细胞斑点试验在活动性肺结核中相关因素的定量研究)	安康市中心医院
3	梅礼军	Association between ADRB2, IL33, and IL2RB gene polymorphisms and lung cancer risk in a Chinese Han population (ADRB2、IL33 和 IL2RB 基因多态性与中国汉族人群肺癌风险的相关性研究)	安康市中心医院
4	宋 辉 任 杰	protocatechuic acid attenuates angiotensin II-induced cardiacfibrosis in cardiac fibroblasts through inhibiting the NOX4/ROS/p38 signaling pathway	安康市中心医院
5	陈苏维	盘基网柄菌 DJ-1 蛋白的亚细胞定位研究	安康学院
6	陈向荣	PFKFB3 在胶质瘤组织中的表达及其对 H4 细胞恶性生物学行为的影响	安康市中医医院
7	李 奎 刘胜昔	” A routine blood test-associated predictive model and application for tuberculosis diagnosis: a retrospective cohort stuby from northwest China (结核诊断的血常规相关预测模型及应用： 来自中国西北的回顾性队列研究)	安康市中心医院
8	刘 涛 黄俊萍	头孢哌酮联合夫西地酸对细菌性皮肤病患者皮肤菌群的影响及疗效	安康市中医医院

9	王 华 席亚慧 沈兰珂	玻璃体腔注射康柏西普对黄斑水肿患者角膜厚度和内皮细胞的影响	安康市中医医院
10	李辉安	基于体素的 COPD 早期诊断与 CT 肺功能定量评估	安康市人民医院
11	荣 海 陈余朝 赵宝鑫	安康市野生兰科植物资源调查分析及保护	安康市林学会
12	朱 妮	基于组合物种分布模型 (Ensemble Model) 的厚朴适宜生境分布模拟	安康学院
13	刘桂湘	核桃举肢蛾成虫足超微结构观察	安康市林学会
14	张园园 王 勇	不同硒源对蛹虫草生长发育及有效成分影响	安康市农业科学研究院
15	覃剑锋 张百忍	不同生石灰施用量对魔芋生产及品质的影响	安康市农业科学研究院
16	纪 桢	绞股蓝皂苷-硒配合物对酪氨酸酶的活性影响及动力学分析	安康学院
17	吕方兴	Electric-field sensor based on propylene carbonate cladding microfiber sagnac loop interferometer (基于 Sagnac 环干涉仪结构的电场传感器的研究)	安康学院
18	张申华	一种针对投影仪 gamma 效应的相位误差补偿方法	安康学院
19	王 上	跨越秦岭水源地桥梁排水应急收集系统设计及应用分析	安康市公路管理局
20	郑才林	城市隧道渗水原因分析及治理措施	安康市建筑业协会
21	吕仙利	健美操运动结合藤黄果提取物对肥胖女大学生脂代谢及身体形态的影响	安康学院
22	贾晓菲	Research on Noise Suppression in Double-Gate Nano-MOSFETs Based on Monte Carlo Simulation (基于 Monte Carlo 迷你的双栅纳米 MOSFET 的噪声研究)	安康学院
23	杨高翔	Analysis of effects of delays and diffusion on a predator-prey system (时滞和扩散效应应对一类捕食与被捕食系统影响分析)	安康学院
24	张小丽 梁 波	Piezoelectric ultrasonic transducer for longitudinal-flexural vibrational mode-conversion (纵弯模式转换压电超声复合换能器的研究)	安康学院
25	乔雅洁 李 勇	产业兴旺评价指标体系设计与应用 ——基于 18 个样本村的茶产业调查数据	安康学院

序号	作者	论 文 名 称	推荐单位
1	史李飞 薛 勇	实时食道监测对 PEEP 通气肥胖腹腔镜结肠癌患者呼吸、循环功能的影响	安康市中医医院
2	熊丙建 汪 婷	腹腔镜膀胱部分切除术在治疗膀胱肿瘤及膀胱异物的应用	安康市中心医院
3	陈 芳	Rev-erb β 基因敲除对肝癌 HepG2 细胞增殖和迁移侵袭的影响	安康学院
4	杨成林 张书培	3D/2D 腹腔镜根治术与开腹术治疗原发性肝癌的疗效及细胞免疫变化比较	安康职业技术学院
5	李亮 陈黎明	双黄连注射剂保留灌肠治疗小儿秋季腹泻的系统评价	安康市中医医院
6	郑龙崑 朱亚男	亚急性轻型颅脑损伤全脑静息态功能磁共振成像研究	安康市中心医院
7	陈双江 舒俊伟	CD133、C/34、DOG-1 在胃肠间质瘤中的表达及其意义	安康市人民医院
8	宋 辉 李 静	90 例心律失常伴院内感染患者心电图及心肌酶谱改变情况分析	安康市中心医院
9	刘 涛 黄俊萍	益气通络汤联合银质针导热治疗中老年带状疱疹后遗神经痛临床观察	安康市中医医院
10	陈润莹 詹 宁	丙种球蛋白静脉注射联合槐杞黄颗粒治疗肺炎支原体感染对患儿免疫功能的影响	安康市中医医院
11	梅礼军	同种异体输血对食管癌患者手术预后的影响	安康市中心医院
12	贺永锋	内镜下乳头括约肌小切开联合大球囊扩张治疗老年胆总管多发巨大结石的效果及安全性分析	安康市中心医院
13	陈鹤鸣 张晓军	机体炎症水平营养状况与难愈性糖尿病足发生和转归的关系研究	安康市中心医院
14	陈向荣	三七白及散对基底节区、丘脑出血患者胃黏膜灌注及应激性溃疡发生率的影响	安康市中医医院
15	史迎明	胸腹腔镜联合食管癌切除术患者行改进型护理措施的干预效果分析	安康市中医医院
16	潘 文 屈 阳	蜂毒清 2 号联合血液净化治疗对重度蜂蛰伤患者心、肝、肾影响的临床研究	安康市中医医院
17	李 涛 张璞璞	阿司匹林联合丹红注射液治疗老年冠心病不稳定型心绞痛的疗效及对患者血管内皮功能的影响	安康市中医医院
18	谢 力 贺宏智	右美托咪定对 79 例椎管内麻醉手术患者应激反应的影响研究	安康市中医医院
19	程贤文	“见病知源”体会太阴证	安康市中医医院

20	曾霞 王振东	自制清胃止痛贴治疗肝胃郁热型消化性溃疡疗效研究	安康市中医医院
21	闵怀伍	亚低温与纳洛酮治疗急性颅脑损伤疗效研究	安康市中心医院
22	曹华琳	核酸检测与酶联免疫检测对输血相关传染性疾病的检测效果对比分析	安康市中心血站
23	马臻 邓琳玲	微生物菌肥对秦巴山区核桃品质及土壤微生物的影响	安康市林学会
24	段龙飞 覃剑锋	不同土壤硒浓度对花魔芋生长发育及硒含量的影响	安康市农业科学研究院
25	宋要强 蒲小龙	化龙山保护区兰科植物调查和保护	安康市林学会
26	王朝阳 刘运华	不同品种茶叶聚硒能力及周年变化规律研究	安康市农业科学研究院
27	李夏 李学宏	8个猕猴桃品种在陕西安康地区的生长表现	安康市农业科学研究院
28	孟莉 许亚丽	Determination of selenium species in black bean protein powder by HPLC and ICP-MS (高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用技术测定黑豆蛋白粉中的硒形态)	安康市富硒产品研发中心
29	朱峰	安康烟区烟叶物理性状年度间变化研究	安康市农作物学会
30	陈杰	石泉县黄花菜产业化发展存在的问题及对策	石泉县科协
31	孙莹莹	果蔬魔芋豆腐加工工艺研究	安康市农业科学研究院
32	袁合涛	基于西北贫困区的热伏耦合型苦咸水淡化装置研究	安康学院
33	吴应平	安康市汉滨区核桃产业发展现状及主要病虫害防治技术	安康市林学会
34	刘平	陕西兰科一新纪录种——药山虾脊兰	安康市林学会
35	保长虎	秦巴山区核桃低效林改造技术研究	安康市林学会
36	王勇	桑枝木屑栽培猴头菇基质配方筛选试验	安康市农业科学研究院
37	黄兆霞	Application of statistical inference in education and teaching	安康学院
38	张小丽	Direct and converse magnetoelectric effects of sandwiched composites worked in shear-shear mode studied by uniform equivalent circuit (利用对称等效电路法研究剪切模式磁电换能器的正、逆磁电效应)	安康学院
39	贾晓菲	Noise test method for dual-gate MOSFET device (双栅纳米 MOSFET 器件噪声测试方法)	安康学院

40	葛光环 寇 坤	厌氧/好氧/缺氧 SBBR 工艺脱氮效果及 N ₂ O 的释放特征	安康学院
41	廖邦友	在用市政桥梁安全防护能力提升方案	安康市建筑业协会
42	王秋芬	Hilbert 空间 $H \oplus H$ 上的小波算子对的构造	安康学院
43	杨高翔	耦合时空时滞的单种群模型行波解的存在性	安康学院
44	李静睿	陕西省近 34 年汛期极端降水事件变化特征分析	安康市气象局
45	赵临龙	常系数线性微分方程解法研究的新认识	安康学院
46	李 靖	大学体育分类选项课程与俱乐部教学模式的探索	安康学院
47	黄兆霞	Interval State Estimation of Linear Multicellular Systems	安康学院
48	杨高翔	带非局部效应的单种群模型时空分布模式分析	安康学院
49	负 旭	特色农产品海外推介的语言策略研究-以安康富硒茶为例	安康学院
50	陈 芳	PGRN 和 Rev-erb β 双基因敲除 HEK293 细胞系的构建与应用	安康学院
51	武海辉	基于统计分析的环境退化成本计量研究	安康学院
52	安 彬 龙 霞	秦巴连片特困地区县域经济发展水平差异综合评价研究	安康学院

93

序号	作者	论 文 名 称	推荐单位
1	刘 芹	健康管理干预青少年肥胖的效果评价与分析	安康学院
2	韩 飞 陈润莹	不同麻醉通气方式对老年动脉瘤介入患者安全性及舒适性探讨	安康市中医医院
3	韩 飞 谢 力	右美托咪定与氯胺酮用于小儿手术麻醉的效果比较	安康市中医医院
4	史李飞 韩 飞	不同浓度和剂量罗哌卡因对超声引导下 BPB 效果的影响	安康市中医医院
5	冯 智 李毅忠	李毅忠运用黄芪增液汤治疗结肠慢传输型便秘经验	安康市中医医院
6	龚君君	温针灸对消化道恶性肿瘤化疗期应激反应及免疫功能的影响	安康市中医医院
7	佟 丹 洪 岩	清肺平喘汤对呼吸道合胞病毒肺炎（痰热闭肺型）患儿潮气肺功能的影响	安康市中医医院
8	佟 丹 洪 岩	清肺平喘汤对呼吸道合胞病毒肺炎患儿 Eotaxin 及 IL-17 的影响	安康市中医医院

9	程贤文 王振东	中医证型与肝纤维化及细胞因子关系分析	安康市中医医院
10	冯智俊 王俊	溃疡性结肠炎“血水同病”模型的建立及评价	安康市中医医院
11	程贤英 袁梅	益气养阴汤治疗妊娠期高血压的疗效及对患者血清学指标的影响	安康市中医医院
12	陈润莹 洪岩	拉莫三嗪、奥卡西平分别联合丙戊酸镁缓释片治疗小儿癫痫的疗效比较	安康市中医医院
13	刘洁 胡爱丽	鼻空肠管肠内营养支持护理在重型颅脑损伤患者中的应用分析	安康市中医医院
14	朱晓艳 王磊	非增殖型糖尿病视网膜病变患者的中医辨证护理	安康市中医医院
15	黄以蓉 梅安存	香艾宫舒散的处方工艺、质量标准及临床疗效	安康市中医医院
16	王静	自制面瘫膏治疗周围性面瘫临床效果观察	安康市中医医院
17	赵希丽 马琛琛	助产士引导的全程心理干预联合导乐分娩对初产妇心理及母婴结局的影响	安康市中医医院
18	李巧梅 王仁强	单边截石位联合骨牵引床牵引在股骨粗隆间及转子下骨折 PFNA 术中的应用	安康市中医医院
19	郑富春	不同术式治疗慢性化脓性中耳炎的疗效及对患者生活质量的影响	安康市人民医院
20	曾忠玲 王莉	2 型糖尿病患者眼表改变及危险因素分析	安康市人民医院
21	禹梅 张善第	孕妇孕晚期血浆 t-pa 和 pa1-1 对 hdn 的预测价值	安康市中心医院
22	禹梅 刘捷	奥美拉唑联合雷贝拉唑治疗慢性萎缩性胃炎的临床效果	安康市中心医院
23	张杰 方晓蕾	血栓弹力图指导输血在老年骨科大手术患者中的应用	安康市中心医院
24	张杰 刘红娟	1124 份临床输血病历质量调查分析	安康市中心医院
25	邓姗姗 陈余丹	中医针灸推拿护理在肩周炎患者康复治疗中的应用研究	安康市中医医院
26	范勤琴 周静	耳穴贴压联合纽曼护理模式对胃癌合并便秘患者肠道恢复状况的影响	安康市中心医院
27	熊丙建 陶光晶	后腹腔镜肾蒂血管处理技巧	安康市中心医院
28	梁煜坤	低剂量 CT 颅脑灌注在缺血性脑卒中的诊断价值分析	安康市中心医院
29	曹华琳	反复输血对血液病患者血小板输注效果的影响	安康市中心血站

30	李菁子	护患双方对 ICU 探视信念与态度的差异比较	岚皋县科协
31	朱嗣国 余兰涛	腹腔镜手术与传统手术治疗小儿腹股沟斜疝的效果比较	岚皋县科协
32	查显斌	弹性髓内钉内固定治疗儿童四肢长骨骨折的疗效对比	岚皋县科协
33	潘 文	多器官/系统损害评分在行血液净化治疗的重症蜂蛰伤患者中的临床价值分析	安康市中医医院
34	贺宏智 谢 力	老年食管癌根治术单肺通气时右美托咪定对肺组织炎症的影响	安康市中医医院
35	冯 智 王 俊	清洁灌肠与肠道水疗对肛肠病术前肠道准备效果的对比研究	安康市中医医院
36	王 斐 刘 洁	黄连解毒汤灌肠联合全身擦浴在重度颅脑损伤患者肺部并发症中的应用研究	安康市中医医院
37	谭 茹 包丹丹	基于 PDCA 循环的护理实习生分层技能培训的应用效果及对护理教学质量的影响	安康市中医医院
38	曾 霞 黄朝琴	中医护理干预对 ERCP 术后胰腺炎及高淀粉酶血症的影响	安康市中医医院
39	闵怀伍 金 涛	亚低温治疗不同目标设定对颅脑损伤发患者神经功能的影响	安康市中心医院
40	梅礼军	围术期输血与结肠癌患者长期生存率的相关性研究	安康市中心医院
41	饶朝楷	脑出血患者进行凝血功能检查在评估其预后的价值	旬阳县科协
42	华 军 曾晁雲	普罗布考联合阿托伐他汀对大动脉源性脑梗死患者血液黏度、TCD 指标及颈动脉斑块稳定性的影响	旬阳县科协
43	胡新耀 王文升	针灸治疗腰椎间盘突出症临床疗效观察及其对患者生活质量的影响研究	安康市中医医院
44	李巧梅 董青青	术中实施保温护理干预对肝癌切除术患者凝血功能及低体温发生率的影响	安康市中医医院
45	何 斐	Arbuscular mycorrhizal fungal communities are influenced by host tree species on the Loess Plateau, Northwest China (黄土高原不同宿主树种对丛枝菌根真菌群落的影响)	安康学院
46	李 悦	立枯丝核菌选择性培养基的研究	安康市农业科学研究院
47	唐德剑 孟 莉	安康探索富硒产业 打响“中国硒谷”品牌	安康市富硒产品研发中心
48	寇 莹	草莓味魔芋固体饮料的工艺研究	安康学院
49	凌小惠 吕建荣	化龙山国家级自然保护区鸟类资源现状及保护对策	安康市林学会
50	徐 聪	黑花生与红花生果实各部分硒含量的研究	安康市农业科学研究院

51	蔡阳光 覃剑锋	外源硒对岚皋花魔芋生长发育的影响	安康市农业科学研究院
52	陈 杰	陕南魔芋绿色栽培技术	石泉县科协
53	刘 静	茶树愈伤组织诱导	安康学院
54	曹 晶	安康市低产核桃林改造技术	安康市林学会
55	许启菊	花椒栽培技术及病虫害防治技术	岚皋县科协
56	王瑞娴 李 川	全长转录组测序技术在非模式植物转录组学研究中的应用	安康学院
57	何 斐	富硒魔芋特色产业链“紫阳实践”发展模式探讨及启示	安康学院
58	朱文东	不同区域稻米及蒸煮水源对其食味品质的影响	安康学院
59	张言状 曹 晶	浅谈林木种子纯净度在种子质量检验中的重要性	安康市林学会
60	刘正俭	安康市油用牡丹苗木质量研究与指标要求	安康市林学会
61	马 俊	魔芋代餐粉加工工艺	安康市农业科学研究院
62	李权兵	浅析汉阴县“水利工程补短板、行业强监管”问题及对策	汉阴县科协
63	马 臻	安康核桃聚硒规律初探	安康市林学会
64	李 瑜	不同温度处理对董叶碎米荠种子萌发和幼苗生长的影响研究	安康市农业科学研究院
65	嵇 苏 王中兴	安康市部分桑树栽培品种桑叶 1-脱氧野尻霉素含量的测定	安康学院
66	张正芳	石泉县园林绿化植物主要害虫种类及危害性研究	安康市林学会
67	马艳丽	枇杷丰产栽培技术要点	安康市林学会
68	马兴义	拐枣丰产栽培技术研究	安康市林学会
69	荣 海 赵宝鑫	陕西兰科一新记录属种——钻柱兰属蜈蚣兰	安康市林学会
70	成 群	灰树花脱袋覆土立埋栽培方法	安康市农业科学研究院
71	方 昕	一种新型启发式 PSO 算法求解市区最优路径规划研究	安康学院
72	吕方兴	“以学为中心”的新教学模式下的课程考核评价体系	安康学院

73	王秋芬	满足 $TD=DT^2$ 的 2×2 酉矩阵的一般形式	安康学院
74	方 昕	地方本科高校校企“双师协同”教学模式的构建与探索	安康学院
75	郑才林	软弱围岩冒顶处理技术	安康市建筑业协会
76	崔智军	基于 Magnet_MATLAB 的微型磁通门联合仿真研究	安康学院
77	崔智军	电镀镍铁合金中糖精对磁通门噪声的影响	安康学院
78	杨亦云	相分离体系 $Nd_{0.80}Sr_{0.20}CoO_3$ 的磁性质研究	安康学院
79	葛光环 寇 坤	表流人工湿地中芦苇对重金属的吸收和累积	安康学院
80	武海辉	一类竞争扩散系统的稳定性分析	安康学院
81	武海辉	基于 Markov 和 Logistic 模型的高教规模预测问题的研究	安康学院
82	崔智军	基于异或运算相敏整流的数字磁通门设计	安康学院
83	邹圣雷	基于嵌入式系统任务调度算法的研究	安康学院
84	张 芯	高压电场强化法制备荷电聚醚酰亚胺纳滤膜及其性能研究	安康学院
85	张小丽 梁 波	L-L 模式电磁双层复合材料的正、逆磁电效应研究	安康学院
86	陈 强	基于频谱修正的电网谐波检测研究	安康学院
87	安 彬 肖薇薇	陕西省潜在蒸散发的敏感性及其变化成因分析	安康学院
88	谢开云	全域旅游可行性及其实现路径探索——以陕南安康市全域旅游发展为例	安康职业技术学院
89	张 芯	超滤膜的制备及其截留率与产水 SDI 值之间的关	安康学院
90	刘 旭	信息化教学在外科护理教学中的实效性评判	安康职业技术学院
91	陈 强	基于聚类技术的多阈值图像分割技术	安康学院
92	安 彬 肖薇薇	秦巴集中连片特困区多维贫困度量及其空间格局	安康学院
93	王秋芬	Reliability analysis of power distribution system of papermaking generator set based on wavelet variation 基于小波变换的造纸发电机组配电系统的可靠性分析	安康学院

