

泰安市第十六届自然科学优秀学术论文获奖名单

一等奖

序号	论 文 题 目	作 者	工作单位
1	泰山文物宝典—泰山植物青末了	石宗水、朱文华、曹磊、毛建国、张耀文、裴志国、程鹏	泰安市园林绿化管理服务中心
2	疏水致密双改性棉絮基包膜控释尿素的研制及其应用	张廷、刘嘉慧、苏晓寒、翁佳琪、杨越超、徐静、解加卓	山东农业大学
3	优化施肥对马铃薯产量、品质和土壤养分供应的影响	郭新送、魏菊花、沙春岩、高涵、宋攀、范仲卿、尹静	山东农大肥业科技股份有限公司
4	基于低浓度、高离子电导率水系电解液的超低温锌离子混合电容器	孙英伦、刘宝、刘灵洋、郎俊伟、邱建峰	山东第一医科大学（山东省医学科学院）
5	采用双层膜正极结构设计无集流体高面载量锂硫电池	韩建梅	泰山学院
6	高职院校电气自动化专业实践创新教学改革策略	宁雪伟、赵润华	山东交通职业学院
7	新能效电力变压器的优化策略	桑旺、梁作德、李凯、王志华、李建明、朱振坤、许辉	山东鲁能泰山电力设备有限公司
8	具有全可见光谱和窄角度变化特性的角度相关结构色光子晶体传感材料	张睿、杨志裕、王清、李文超、徐慧臣、李龙	泰山学院

9	求解作业车间调度问题的新的自适应邻域遗传算法应用研究	梁中源、刘梅、钟佩思、张超	泰山学院
10	污水处理厂环境管理现状与污染防治对策研究	李桂华	泰安市城市管理综合服务中心
11	青檀黄叶突变体光合色素含量及叶片结构分析	于永畅、吕臣、刘敏、程甜甜	泰山学院
12	底盘给水对草莓穴盘育苗的影响	姜莉莉、谢娜、王晓芳、宗晓娟、田中一久、武冲	山东省果树研究所、泰安市岱岳区林业保护发展中心
13	扫描电化学池显微镜的拓扑学成像	刘根、郝路珍、李浩、张凯敏、郝丹妮、马彦青、马雷	泰山学院
14	浅谈农作物秸秆综合利用技术	王攀	泰安市农业综合执法支队
15	锂硫电池中硫还原反应电催化模型	冯帅、富忠恒、陈翔、李博权、彭翊杰、姚楠、张强	泰山学院
16	青檀扦插苗对不同氮素水平的形态、光合生理响应和转录组分析	郭伟、韩秀、张利、李国华、罗磊	泰安市泰山林业科学研究院、菏泽学院农业与生物工程学院
17	农业节水灌溉水利工程施工技术探究	刘晓琼	泰安市岱岳区胜利水库管理服务中心
18	互联网+延续护理对急性胰腺炎患者疾病知识及生活质量的影响	许燕	泰安八十八医院
19	平衡针联合耳穴埋豆预防胃镜检查中并发症的临床观察	侯信信	泰安市中医医院
20	阿尔茨海默病生物标志物和补体蛋白介导睡眠碎片化对非痴呆的阻塞性睡眠呼吸暂停患者认知障碍的影响	杨焱焱、沈腾群、李梦凡、冷冰、姚然、高艳玲、孙海荣	泰安八十八医院
21	头部诊疗固定装置的临床应用	徐建伟、徐锋、王峰、张山燕、杜迎节、刘然然、马丽楠、张梅、张丽青	泰安市肿瘤防治院、泰安市中心医院、山东第一医科大学

22	葡萄籽来源的原花青素通过增强 Nrf2 和 FGF21 互作抑制草甘膦诱导的肝脏铁死亡	刘敬博、李昆、李松、杨广成、林贞贤、苗增民	泰山学院
23	人类表皮生长因子拮抗性亲合体功能化的铂基纳米酶用于增强肿瘤放疗效果	王海军、董建、樊庆、赵希宸、邹显文、张恒、刘文健	山东第一医科大学（山东省医学科学院）
24	经典药物地塞米松对 2023 年初爆发的 COVID-19 感染严重症状的治疗作用	刘东升、谢迎秋	山东第一医科大学（山东省医学科学院）
25	以硅藻土负载脱氢醋酸钠为抗菌剂的 PBAT/PLA 食品包装薄膜：制备、水气调节和长效抗菌机制	杨尚山、尚鹏鹏、张坤、王佳音、张炳、解加卓、徐静	山东农业大学
26	污水处理机电设备安装过程监测系统设计	杨江	泰安市城市管理综合服务中心
27	癫痫风险基因与抗痫药靶点的相互作用	张敬军、吕玉琴、高蕾、王星	泰安八十八医院 山东第一医科大学
28	基于代谢组学和斑马鱼模型的西洋参抗心衰关键药效标志物的鉴别	董榕、张友刚、陈善军、赵焕新、曾克武、王松松、韩利文	泰安八十八医院
29	基于腰椎软组织的 MRI 放射组学分析评估腰痛患者腰背部筋膜的变化	宋明欣、杨慧、杨贺淇、李珊珊、秦健、肖强	山东第一医科大学第二附属医院
30	社区老年人 9 年来不同来源的蛋白质摄入量与认知功能减退	朱锋（通讯作者） 高荣涛、杨站（共同第一作者）	山东第一医科大学第二附属医院
31	冬凌草甲素通过调节免疫和激活 Wnt3a/β -catenin/VEGF 通路对去卵巢小鼠骨质疏松症的保护作用	刘庆华、李晶磊、于凤秀、常金、李真、李贞、张红	山东第一医科大学第二附属医院
32	间歇性 θ 脉冲刺激左侧 V1 区抗抑郁疗效非劣效于刺激传统靶点——一项随机、双盲试验	孔艳、周佳薇、赵明格、张宇华、徐治、侯正华、张志珺	山东第一医科大学第二附属医院
33	糖尿病周围神经病变：MRI 能做些什么？	张宪臣、张付龙	山东第一医科大学第二附属医院
34	玉屏风通过 TGF-β 1/Smad2 通路上调 CAV1 缓解肺纤维化	陈肖、魏敏、李国栋、孙启亮、负春梅、刘道明、史洪	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)

35	右美托咪定预处理、后处理和全程泵注对心脏瓣膜置换术时心肌损伤的影响	高慎强、关善辉（通讯作者）、马桂芬、周丽娜、张锦军	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
36	3D 打印含铜钛合金支架在组织工程中的应用	刘颖、刘兆刚、焦艳、李月秀、刘桐、刘聪、高静	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
37	老年胃镜检查时应用依托咪酯与丙泊酚联合地佐辛麻醉的效果	程瑶、王雅、马红	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
38	一种具有 ONOO- 检识与清除功能的 AIE 探针及其在预防乳腺癌转移中的应用	张仲涛、于媛媛、刘少霞、黎佳明、赵斌、王芳、赵泽	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
39	艾拉莫德联合甲氨蝶呤治疗类风湿关节炎对患者免疫功能及实验室指标的影响	武树朋、王静、张树芳、李雪	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
40	丹参、三七等中药对关节炎小鼠抗炎作用的实验研究	林晓明	泰安市第一人民医院
41	面向智能制造的高职院校机械类专业人才培养模式探索	王文强	山东服装职业学院
42	一类随机分数阶泛函微分方程的依分布 S 渐近 ω 周期	赵书芬、李小倩、张建中	泰山学院
43	高性能钙钛矿太阳能电池结构缺陷研究	张亚男	泰山学院
44	红肉苹果的营养及酿酒特性研究	李翠霞	泰山学院
45	具有斜导数边值条件的抛物方程光滑解的收敛性	李洪梅	泰山学院
46	智慧图书馆建设与管理	田一楠、高鹏	泰安市图书馆
47	牵手园区，村集体鼓起钱袋子	闫凤云、杨长营、陈艳玲	宁阳县农村经济管理服务中心

48	CMIP6-WACCM 模式对北半球反气旋型 Rossby 波破碎趋势的预估	李瑶瑶、施春华、郭栋	泰安市气象局
49	浅析如何通过加强农村经济管理促进农村经济发展	姚夫芳	新泰市新汶街道办事处农业综合服务中心
50	面向语义出版的图书馆馆藏数字资源描述框架研究	赵萌萌	泰安市图书馆
51	筑牢高质量发展的“信用基石”——新泰推进社会信用体系建设的实践及对山东的建议	曹淑涛、胡雷剑	新泰市重点项目服务中心
52	无模板法制备 β -环糊精基微孔有机网络纳米片用于超速高效去除芳香有机污染物	崔媛媛、毕研平、杨成雄	山东第一医科大学（山东省医学科学院）

二等奖

序号	论 文 题 目	作 者	工作单位
1	基于 SIFT-GVF 的肺部 CT 图像边缘校正方法	李鑫、冯斌、乔赛、魏海燕、冯昌利	泰山学院
2	基于混凝土结构原理增强聚合物复合材料的湿热力学性能稳定性	尹纪财、张建华	泰山学院
3	多变频正弦混沌神经网络及其应用	胡志强、国忠金、王功明、王磊、赵晓东、张永锋	泰山学院
4	咪唑配体构建的钴和镍的配合物的单晶体结构解析及其多晶薄膜材料制备与非线性光学折射性质研究	李廷斌、胡雅莉	泰山学院

5	地衣芽孢杆菌 2709 碱性蛋白酶基因 <i>aprE</i> 调控区及相关调控蛋白的鉴定与应用	周翠霞、杨广成、孟盼盼、秦伟帅、李妍妍、林贞贤	泰山学院
6	具有宽带隙、高载流子迁移率和空穴掺杂诱导强磁性的二维超硬氮化硅	马圣乾	泰山学院
7	双层衍射光学元件在斜入射下的衍射效率分析	杨红芳	泰山学院
8	CRCF:一种识别疟原虫分泌蛋白的识别方法	冯昌利、吴瑾、魏海燕、徐磊、邹权	泰山学院
9	农业物联网 RFID 技术	张国锋、陈晓、冯斌	泰山学院
10	非线性输出系统基于无源性的高增益观测器输出反馈控制	雷靖	泰山学院
11	高校老旧多层学生公寓楼火灾蔓延特征及疏散方案优化	王普、戴洪泰、于秀慧、王清标、李舜、贾传洋	山东科技大学
12	一种估计雷达干涉图中与地形相关大气相位延迟的多尺度空间差分方法	于志刚、黄国满、赵争、黄迎春、张晨晰、张光辉	山东科技大学
13	非线性土-结构相互作用分区分析方法研究	吕昊、陈少林	山东科技大学
14	服装 CAD 设计应用技术	李金强、刘兆霞	山东服装职业学院
15	土壤微生物作用下稻米对重金属的富集特性	李传章、黄河、顾心怡、钟凯、尹娟、毛珺、陈俊先	泰山学院
16	建设工程造价风险分析与管理分析	郭胜	山东明信房地产土地评估有限公司
17	金黄色葡萄球菌噬菌体生物学特性研究	赵翠、赵效南、闫超、胡明、张庆、骆延波、刘玉庆	泰安市动物疫病预防控制中心

18	生态林业建设中林业信息化创新发展模式	刘璐、张鹰、徐广明、李瑞洁、彭非	泰安市林业保护发展中心
19	硫代硫酸铵对红富士苹果的疏花效应	孟海凤、张春香、韩雪平、薛晓敏	泰安市林业保护发展中心
20	山东省土壤相对湿度时空分布特征研究	石兆鹏、杨迪文、崔兆韵、李瑞洁、杨丽娟	泰安市气象局
21	干旱及复水对冬小麦叶片生理指标和光合特性的影响	崔兆韵、徐袆、邹俊丽、尹逊栋、江梦圆	泰安市气象局
22	泰安市农业机械化高质量发展探索	张冬梅	泰安市农业技术推广中心
23	金手指葡萄在东平县引种表现及栽培要点	宋军华	东平县林种苗圃管理服务中心
24	乡村振兴下农业生产托管模式探析	郑元泉、张霞	东疏镇人民政府
25	元宝枫荒山造林技术研究	任红剑、程甜甜、孙忠奎、张林、褚敏	宁阳县林业保护发展中心
26	公平竞争、利润分化与实体企业金融化	张敏敏	泰山学院
27	创新驱动“上下楼”链接“上下游”园区集成 产业园孵化产业链——新泰市创建现代农业产业园的探索与实践	王芳、陈亚林、夏群	新泰市农村集体经济发展促进中心、新泰市农业农村局、新泰市科技发展服务中心
28	利用磷酸化蛋白质组学研究丹参叶片对干旱胁迫的转录后机制	仉劲、李景宇、苏铖凯、宋振巧、王建华	泰安市泰山林业科学研究院
29	基于 SRAP 分子标记红仁核桃自然杂交 F ₁ 代的遗传多样性分析	孙阳阳、王晓英、董丽娟、吕新民、张继亮	泰安市泰山林业科学研究院

30	6个猕猴桃品种的光合特性分析	董丽娟、孙阳阳、张继亮、张春香	泰安市泰山林业科学研究院
31	榆耳、桑黄天然复合防腐剂的研制	穆淑媛、庞献伟、李冬梅、韩秀	泰安市泰山林业科学研究院
32	关于淡水渔业养殖管理的分析	李慧云	泰安市岱岳区农业农村局
33	腐植酸等碳替代有机肥对葡萄产量、品质及土壤养分的影响	宋挚、郭新送、范仲卿、洪丕征、陈士更、刘同信、张晶	山东农大肥业科技股份有限公司
34	夏玉米高产栽培技术存在问题及对策探析	邓兆滨	肥城市老城街道农业综合服务中心
35	2011-2020年山东省泰安市艾滋病流行特征分析	黄云、樊爱平、傅连臣	泰安市疾病预防控制中心
36	2006-2019年山东省泰安市水痘流行病学特征分析	明明、马德珍、谢学迎	泰安市疾病预防控制中心
37	2020年泰安市居民三方面健康素养水平及影响因素分析	卢晓晓、张志君、王英	泰安市疾病预防控制中心
38	2006至2021年泰安市职业病发病特征分析	尉红、王长勇、尹燕勇、王英	泰安市疾病预防控制中心
39	双蒲调脂汤通过改善脂质沉积、胰岛素抵抗和炎症缓解非酒精性脂肪肝的机制	孙文秀、张风霞	泰山护理职业学院
40	增强CT在乳腺癌诊断、腋窝淋巴结转移诊断中的价值及影像特征观察	尹峰、沈辉、张娟、陈晨	泰安市肿瘤防治院
41	甲巯咪唑联合碘131治疗甲状腺功能亢进的临床效果分析	张荣荣	山东省东平县人民医院
42	CT血管成像参数对冠脉狭窄的诊断价值	孟新利	宁阳县第一人民医院

43	股骨近端抗旋转髓内钉稳定评分系统的预测价值	武英楷、朱新峰、宁尚攀、杨如杰	宁阳县第一人民医院
44	探究纳布啡+丙泊酚+依托咪酯麻醉用于老年患者无痛胃肠镜检查的麻醉效果	杨慧、刘德杰	宁阳县第一人民医院
45	普拉克索联合美多巴治疗帕金森病的疗效	杨然然	宁阳县第一人民医院
46	从风论治子宫内膜异位症	高衍义、高衍生	新泰市中医医院
47	慢性下腰痛(CLBP)患者多裂肌代谢产物的磁共振谱(MRS)研究	孙力盟、闫虎、张晔	泰安市中医医院
48	家蝇幼虫有益菌霍氏肠杆菌对重金属 Cu ²⁺ 的拮抗作用	尹燕松、张忠、王淑敏、李莹、姚大伟、 张可心、孔鑫鑫	山东第一医科大学(山东省医学科学院)
49	需氧和兼性厌氧肺炎克雷伯菌相互竞争共同促进家蝇的发育	张可心、张忠、王淑敏、姚大伟、张心雨、 张倩、刘文娟	山东第一医科大学(山东省医学科学院)
50	粘质沙雷氏菌通过干扰肠道微生物群影响家蝇幼虫生长发育	李莹、张忠、王淑敏、张可心、尹燕松、 张心雨、张倩	山东第一医科大学(山东省医学科学院)
51	一种检测幽门螺杆菌的 LAMP-LFD 新方法	刘文文、吕刚、王玉、吴怡、吕潇倩、郭蓬勃、 赵英会	山东第一医科大学(山东省医学科学院)
52	精细化管理在护理管理实践中的应用	李卓华	肥城市中医医院
53	耳部全息疗法应用于心肾不交型不寐证患者的护理干预效果	郝红霞	肥城市中医医院
54	督灸疗法对强直性脊柱炎功能改善的临床研究	孟姝丽、梁栋、李雪颖、姚梦真、孙铮	肥城市中医医院
55	拟人参皂苷 F11 的生物活性研究进展	王淼、张宇、董榕、韩利文	泰安八十八医院

56	阿尔茨海默病合并低T3综合征老年患者医院感染特征及影响因素分析	张延霞、郭宗君、鲁克学、刘蕾	泰安八十八医院
57	桡骨远端掌侧锁定钢板固定锁骨内端骨折	侯存强、潘银华、张霞、王林、宋颖、吴传亮、黄敏	泰安八十八医院
58	健康中国背景下的老年人健康素养研究	王艳丽、周怡、董建栋	泰山护理职业学院
59	基于CT脊柱骨质定量系统的腰椎定量参数评价男性慢性阻塞性肺疾病严重程度的价值	姚倩倩、杨贺淇、廖星晨、张婷婷、李长勤、秦健	山东第一医科大学第二附属医院
60	CT定量参数联合术前全身炎症标志物在胸腺上皮性肿瘤不同危险度分层中的诊断价值	高荣基、周健、张娟、朱建忠、汪田田、闫呈新	山东第一医科大学第二附属医院
61	开发用于预测直肠癌预后、免疫疗法和化疗疗效的衰老相关基因特征	王洋洋、刘艳、朱纯超、张新宇、李国栋	山东第一医科大学第二附属医院
62	基于CT平扫的放射组学与临床数据联合模型在胃肠道间质瘤风险评估中的应用探讨	王沛哲、闫京锐、邱慧、黄婧颖、杨哲、时强、闫呈新	山东第一医科大学第二附属医院
63	虾青素通过调节小鼠SOCS3/JAK2/STAT3信号通路抑制脂多糖诱导的急性肺损伤炎症反应	朱莉、武慧慧、马振波、董德诚、杨泽、田静	山东第一医科大学第二附属医院
64	血小板与淋巴细胞比值联合CHA2DS2-VASc评分对非瓣膜性心房颤动心源性脑栓塞的预后价值	范倩、高苓、王智泉、王刚	山东第一医科大学第二附属医院
65	泰安市携带质粒介导MCR-1的多重耐药肺炎克雷伯菌基因组特征及系统发育分析	刘芹芹 郭志云 朱刚 李宁 白观臣 姜梅杰	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
66	IL23通过靶向雄激素受体信号通路抑制人颗粒样肿瘤细胞系KGN增殖并促进凋亡	王文琦、郝晶、石玉华	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
67	早晚期新生儿肺炎患儿住院费用构成及影响因素分析	邱静梅、王国军、夏东亮、吴玲玲、谷媛媛、亓爱杰	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
68	用于活性氧的抗生素衍生碳纳米点装饰水凝胶—通过生物膜损伤增强抗感染	张普、刘航	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)

69	医学动物实验科学	倪庆宾、魏佑震、张杨杨	泰安市中心医院(青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心)
70	直觉主义模态逻辑的模态 Fairtlough-Mendler 语义学下的对应理论	赵之光	泰山学院
71	达克宁栓与聚维酮碘共同治疗霉菌性阴道炎患者的效果观察	郅红	新泰市妇幼保健计划生育服务中心
72	蒸:汉代候气术的发生学基础	马金	泰山学院
73	新时期科技馆青少年科普工作的思考和探讨	李岩	泰安市科技馆
74	基于 p-FTIR 和 p-XRF 组合的大汶口文化蛇纹石质玉器的无损检测及产地溯源分析	杨炯、丘志力、孙波、谷娴子、张跃峰、高明奎、白洞洲	泰山学院
75	纳西族羊皮披肩纹样在现代服装设计中的应用分析	田军娜	山东服装职业学院
76	CBSX2 是叶绿体氧化还原调节酶在黑暗中有效氧化所必需的	李永红、张琳、沈羽柔、彭连伟、高复旦	泰山学院
77	界面工程调控 Ni/NiO 异质结 OER 催化性能: 实验与理论研究	刘永刚、刘哲、贾雷、高大强、唐正华	泰山学院
78	论高校学生档案管理与大学生就业的关系	田妍	山东服装职业学院
79	POSS(epoxy)8 增强聚己二酸-对苯二甲酸丁二醇酯/木质素生物可降解薄膜: 制备、增强机械性能和抗紫外线老化性	王佳音、周怡凯、尚鹏鹏、杨尚山、张炳、刘安然、徐静	山东农业大学
80	泰安市科技创新人才激励机制模式及策略研究	白萌萌	山东财经大学东方学院
81	金融发展与地区实体经济资本配置效率分析	苗海军	泰安市岱岳区金融发展服务中心

82	登峰评价，为生命成长赋能——基于三主体育人策略的评价一体化实践	张春、邵莹、李涛	泰安市岱岳区岳峰小学
83	新时期群众文化建设与经济发展对策	尚敏敏	泰安市科技创新服务中心(泰安市学会服务中心)
84	数字经济赋能共同富裕内在机制及影响效应——基于产业结构升级视角	付滨	山东财经大学东方学院
85	大数据背景下的税收风险管理研究	冯枫	国家税务总局泰安市岱岳区税务局
86	区域及非对映选择性高张力亚烷基环丁烷异构化/氢酰化反应:合成具有连续立体中心的多取代环丁烷	李洪爽、田凯强、赵俊、段桂运	山东第一医科大学(山东省医学科学院)
87	浅析水环境监测信息化新技术的应用	王茜	山东省泰安生态环境监测中心
88	新形势下的生态环境保护与污染治理探析	张首和	泰安市生态环境保护控制中心
89	通过表面受阻路易斯酸碱对与铜铂合金之间的协同作用提高光催化剂的二氧化碳加氢活性	高现强、曹璐璐、袁之敏、张淑新、刘殊君、范海	山东农业大学

三等奖

序号	论 文 题 目	作 者	工作单位
1	含状态、传感器、及控制延迟的轮式移动机器人系统非线性跟踪控制	宋家庆、雷靖	泰山学院

2	基于全局特征加目标特征的镜头边界检测算法研究	李秋玲、陈晓、王兵兵、刘婧、张国锋、冯斌	泰山学院
3	混凝土环境中 GFRP 筋性能衰退规律及机理	李文超、周广发、温福胜、刘福胜、焦裕钊	泰山学院、山东农业大学、水发规划建设有限公司、山东斯福特实业有限公司
4	基于累积效应的隧道岩体爆破损伤研究	凌天龙、李胜林、刘殿书、梁书峰	泰山学院
5	基于 CT 图像的聚丙烯腈纤维增强透水混凝土的简化数值模拟	温福胜、李文超、周广发、李洪军、陈涛、张坤强	泰山学院土木与建筑工程学院
6	虚拟现实环境下的协同式三维建模方法	王浩森、桑胜举、段晓东、张伟华、陶体伟、马婷	泰山学院
7	阳离子改性蜂窝状中空涤纶纤维的染色工艺优化	张京彬、陈时阳、刘淑云、张贻兵、岳文丽	山东中康国创先进印染技术研究院有限公司
8	异形铁轭在能效变压器中的分析应用	李建伟	山东鲁能泰山电力设备有限公司
9	不同温度养护后胶结充填体三轴卸围压力学特性试验研究	刘炜震、郭忠平、黄万朋、牛世伟、侯吉峰	山东科技大学
10	近距离多层石膏重叠开采关键技术与采空区稳定性分析	李洪、朱学军、齐爽、赵思龙、张雨婷、张雯婧、杨崇乐	山东科技大学
11	容器外形轮廓智能检测系统的设计	苟岩岩、姚洪利	泰山职业技术学院
12	SMA-13 沥青路面施工工艺与质量控制	任官伟	宁阳县公路事业发展中心
13	陀螺仪随机误差的渐进遗忘多新息 Kalman 滤波	陈猛	山东服装职业学院

14	水利工程施工中堤坝防渗水加固技术的应用探究	刘伟、徐学勇	泰安市岱岳区胜利水库管理服务中心
15	改进的 RSSI 质心定位算法仿真与精度分析	李长松、孔巧丽、王田发、方文豪、张令纲	泰安市岱岳区自然资源局
16	对推动泰安水利高质量发展的思路	禹敦臣、于蓉、李荣长	泰安市大河水库管理服务中心
17	泰安市王家院水库向泰城供水工程输水方案比选	杜晓宇、金哲、赵建辉	泰安市王家院水库管理服务中心
18	泰安市林下赤松茸种植产业优势及栽培技术浅析	王群、聂阳	泰山学院
19	肥城市 2022 年生态质量监测与评估分析	韩乾、李峰	肥城市气象局
20	国审小麦品种山农 20 高产稳产广适性表现及遗传解析	王延训、田纪春	山东天泽泰田种业科技有限公司、山东农业大学
21	817 肉杂鸡智能化多层立体养殖技术要点	姜蓉	东平县畜牧兽医事业发展服务中心
22	宁阳县大豆-玉米带状复合种植技术探究	张霞、郑元泉	东疏镇人民政府
23	新时代数字农业人才培养模式和保障体系探讨	吴秋红	宁阳县葛石镇人民政府
24	我国水果中农药最大残留限量标准新进展	刘刚、吴耀	宁阳县农业高新技术产业开发区管理委员会
25	生态农业种植系统构建与生态效益评估研究	王华兵、石士磊	宁阳县磁窑镇人民政府
26	林业主要病虫害发生原因与防治对策浅析	姜南	新泰市国有太平山林场

27	无花果日光温室促早丰产栽培技术	张冰、边晓惠、宗凯、董兴国、付存军	岱岳区林业保护发展中心
28	山东泰安板栗高效丰产栽培管理技术	章雪	泰安市岱岳区林业保护发展中心
29	山东泰安市岱岳区科技创新促进现代农业发展	陈彦锋	泰安市岱岳区农业农村局
30	有机肥部分替代化肥在高油酸花生上的实施效果	肖静	泰安市岱岳区农业农村局
31	泰安市岱岳区丘陵山区农机化发展现状调研报告	王娜	泰安市岱岳区农业农村局
32	生物有机肥配施化肥对小麦产量和品质的影响	张淑霞	泰安市岱岳区农业农村局
33	舍饲肉羊传染性疾病的发病特点及防控措施	朱凤珠	肥城市畜牧兽医事业发展服务中心
34	生物有机肥对樱桃果实品质及产量的影响	孔风芹	肥城市潮泉镇便民服务中心
35	一株鹌鹑大肠杆菌的分离鉴定及药敏实验	赵洪杰	肥城市潮泉镇乡村振兴促进中心
36	疏水致密高弹性废纸箱衍生生物基聚合物包膜控释肥料：增强性能和控释机制	刘嘉慧、杨越超、高斌、程冬冬、姚媛媛、申天琳、解加卓	山东农业大学
37	泰安市中学生抑郁症状与行为影响因素分析	樊爱平、杨双盼、张洋洋、赵爱华、徐丽莎	泰安市疾病预防控制中心
38	某新建医院的医院感染特点与防控对策	刘雪贞、刘华雪、张海涛、赵辉	泰安市疾病预防控制中心
39	我国果实种子类中药材黄曲霉毒素污染状况及防控策略研究进展	张西梅、焦晓林、苏春燕、罗毅、张蕾、高微微	泰山学院

40	癌症患者自我感受负担量表的结构效度、反应度及可行性评价	任延艳	泰山护理职业学院
41	健康体检人群体检频次及体检行为的影响因素分析	耿彪、刘志超、耿涛、岳伟、李孟缘、陈元元	山东第一医科大学第二附属医院
42	TRPV4 在大鼠和小鼠视网膜神经节细胞凋亡调控中的作用	王艺、张薇、徐国正、史长威、汪湘、邱建峰、王洪梅、刘春华	山东第一医科大学第二附属医院
43	头颈部肿瘤病人决策冲突在自我管理行为与医疗决策参与满意度的中介效应	杨军、王华、任婷、张濂然、谢晓霖	泰安市肿瘤防治院
44	乳腺癌内乳前哨淋巴结活检核素示踪技术优化研究	段宝伟	泰安市肿瘤防治院
45	植物凝集素、唑来膦酸及乳康饮扩增γδT 细胞对三阴性乳腺癌细胞的杀伤	朱仁红、赵玉娟、李湘奇、王克强	泰安市肿瘤防治院
46	肺部细菌感染性疾病微生物学诊断进展	张兆瑞、李怀东（共同第一）、王丹、陈良安	泰安市立医院
47	基于数据挖掘研究耳穴戒烟选穴规律	侯宁	泰安市立医院
48	球囊压迫术治疗三叉神经痛术后疼痛复发的影响因素研究	吕文明、胡文景	宁阳县第一人民医院
49	lncRNA-miRNA 整合素αVceRNA 网络可影响胃癌的发生和预后	陈泽忠、王文鹏、薛红梅、梁雨	宁阳县第一人民医院
50	柳宝诒与吴鞠通治疗痢疾异同研究	张迎泉	泰安市中医医院
51	优质护理干预在 ICU 重症颅脑损伤 护理中的应用效果	鹿金丽	泰安市中医医院
52	中药补肾法改善原发性骨质疏松临床症状的研究	马驰	肥城市中医医院

53	多西他赛联合表柔比星和环磷酰胺对治疗转移性乳腺癌患者疗效及心脏毒性的临床研究	李正旺、王元枝、王传岱	肥城市中医医院
54	产房助产士对产后出血的预防和护理体会	翟伟	肥城市中医医院
55	精细化管理在妇产科产房护理安全管理中的应用效果	乔慧华	肥城市中医医院
56	高龄产妇分娩实施专项助产护理的临床研究	刘厚荣	肥城市中医医院
57	新型防压疮翻身护理垫对老年髋部骨折患者压疮预防的临床研究	宋爱华	肥城市中医医院
58	穴位贴敷、按摩联合西药治疗小儿热性惊厥临床观察	王晓昆	肥城市中医医院
59	护理风险管理在心内科患者中的应用效果研究	田芳	肥城市人民医院
60	经胸前入路腔镜甲状腺癌术中显露喉返神经颈段起始处的应用分析	刘凯文	泰安八十八医院
61	影响青年人急性脑卒中发生的危险因素分析	武陈陈、李慧敏、亓新凤、任伟	泰安八十八医院
62	集束化护理干预措施对脑卒中后抑郁患者的临床应用效果观察	黄晨	泰安八十八医院
63	分段式疼痛管理配合饮食指导对肝内胆管结石病人的影响	刘晓文、阴媛、袁金燕	山东第一医科大学第二附属医院
64	不同脑叶癫痫的定量脑电图特征	吴月鹏、高敏、崔禹、董梁、张敬军、陈美华	山东第一医科大学第二附属医院
65	心肺运动试验联合红细胞分布宽度预测胸外科术后心血管并发症	林全强、赵庆恒、肖强、李元民	山东第一医科大学第二附属医院

66	联合应用 DTI 及 ASL 探讨亚急性期脑出血后交叉性小脑半球神经机能联系不能	张清华、张运都、时强、赵雷、岳云、闫呈新	山东第一医科大学第二附属医院
67	肝癌患者肝部分切除术后腹腔感染病原菌和危险因素及其早期预测	杨柳、吴迪、杨俊奇、王焕云、王兆严	山东第一医科大学第二附属医院
68	一种新型体表辅助穿刺装置在经皮经椎间孔内镜腰椎间盘切除术中的应用	范新成、何启艇、伊超凡、赵伟、徐德睿、彭国庆、刘峰	泰安市中心医院（青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心）
69	PTPRC 高表达与儿童急性髓系白血病的不良预后及肿瘤免疫浸润相关	李斑斑、郭改丽、李乾鹏、李纯璞、郭冬梅	泰安市中心医院（青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心）
70	基于网络药理学和肠道菌群探讨紫檀芪改善洛哌丁胺诱导慢传输型便秘小鼠的通便作用机制	姚志伟、付思齐、任冰冰、马鲁顺、孙大庆	泰安市中心医院（青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心）
71	还原敏感型的透明质酸-二茂铁胶束递送多柔比星并协同化疗/化学动力学疗法增强肿瘤治疗效果	杨福伟、韦平、杨美洋、陈伟军、赵冰可、李文化、王军泽	泰安市中心医院（青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心）
72	三维重建技术在胸腔镜肺切除手术中的临床应用	张波、张玉坤、刘聪	泰安市中心医院（青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心）
73	Circ_0091579 基因的敲除通过 miR1270/YAP1 轴抑制了 HCC 的增殖和谷氨酰胺的代谢	戚焕鹏、雷鸣、刘明、国兵、张歌	泰安市中心医院（青岛大学附属泰安市中心医院、泰山医养中心）
74	基于医养结合模式高职护理（老年方向）内科护理学理实一体多元化教学改革的研究	范树腾、苏南南、张元菊、李红伟	泰山护理职业学院
75	“就业与学历提升并重”促进医护类高职专科教育发展	李永鑫、张向民、王延青	泰山护理职业学院
76	基于职业技能培养的高职院校药用植物学与生药学教学改革探索	高艳霞	泰山护理职业学院

77	教育数字化背景下的“启承转评”教学模式的研究与实践——以电机拖动与电气控制课程为例	张晔、杨兆伟、李志强、施晓林	泰山职业技术学院
78	中医药文化在职业院校中继承与发扬创新路径研究——中医药传统文化“双创”的实践经验研究	褚慧敏、张洋、宋晓燕、张立科、曹芳芳	山东力明科技职业学院
79	MOOC背景下泰安高职院校图书馆信息服务方式研究	高明、宋晓燕	山东力明科技职业学院
80	借助多媒体提高小学数学教学的有效性	朱玉梅	新泰市禹村镇韩山联办小学
81	《绿叶中色素的提取和分离》实验的改进	路仕超	新泰市第二中学
82	新课标下高中数学合作学习探究	张茹伟	新泰市第二中学
83	关注圆锥曲线高频考点	李光星	新泰市第一中学北校
84	指向核心素养的高中物理实验教学路径分析	夏凡久	新泰市第一中学北校
85	与初中学科教学融合的信息化教学研究	李申娥、张灿春、程倩、徐谦、赵金	新泰市龙池中学
86	高中地理学科素养的内涵及其培养	翟晓美	新泰市汶城中学
87	泰山乡土材料在环境艺术设计中的创新应用	赵琳洁	山东服装职业学院
88	3dsMAX课程在高职院校室内设计专业中的教学探索	贡智展	山东服装职业学院
89	新时代高职劳动教育精准实施要点研究	张廷朝	山东服装职业学院

90	试论信息系统运维精细化体系建设	王冉	国家税务总局泰安市岱岳区税务局
91	大数据技术在税收治理中的应用——以环境保护税为例	陈聪、吕宝蕾	国家税务总局泰安市岱岳区税务局、国家税务总局泰安市税务局
92	核心素养下初中体育大单元教学实践策略	翟代强	泰安第八中学
93	新课标理念指导下的生活化科学教学实践	夏庆峰	泰安市岱岳区马庄镇中心小学
94	初中物理演示实验的深度整编与创新应用实践研究	李庆林	肥城市第一高级中学
95	公立医院人力资源管理激励机制的构建路径探索	孟君、付燕、颜晓东	山东第一医科大学第二附属医院
96	公立医院党建与人才队伍建设深度融合的有效途径探索	常起	山东第一医科大学第二附属医院
97	“互联网+”背景下初中英语课堂教学现状及策略	翟清云	泰安第二十一中学
98	氢氧混合气对肩袖损伤术后早期的影响	陈印忠、郭威、郭秀程、贾庆卫、晁毓菡、尹宗生	山东第一医科大学第二附属医院