

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	基于机器学习的特征提取在版权保护中的应用研究	泰山学院	贝依林
2	CT影像学征象在评价新型冠状病毒肺炎患者疾病进展及预后价值研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	蔡小涛
3	基于智能AI的可视化应急通信保障体系研究	山东服装职业学院	曹海燕
4	岩白菜素自微乳给药系统的构建及其药代动力学研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	曹娟
5	联合FISH及免疫组化对Her-2阳性乳腺癌患者的组织病理分析及预后评估研究	山东第一医科大学第二附属医院	曹露
6	氢气对子痫前期的保护作用及机制研究	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)	曹平
7	正常分娩会阴标准评分体系的建立、优化及临床应用	泰安市妇幼保健院	陈芳
8	高比表面碱式碳酸镁的合成及其养殖废水中氮磷污染物的深度处理研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	陈红余
9	植物微生物制剂在防治植物疾病上的研究	泰山职业技术学院	陈雷
10	基于增长混合模型的肺癌术后化疗患者睡眠障碍变化轨迹研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	陈丽萍
11	淀粉型甘薯新品种选育及高效生产关键技术集成与应用	泰安市农业科学院	陈路路
12	基于灰色系统理论的泰安市旅游业发展影响因素及对策研究	泰山学院	陈睿
13	一种兼具安全性和阻燃性的PVC基材涤纶纤维增强复合材料的研发	肥城恒丰塑业有限公司	陈位涛
14	基于铁死亡通路探讨富氢水预防糖尿病骨质疏松的作用机制	山东第一医科大学第二附属医院	陈印忠
15	突发公共卫生事件背景下高校化学实验室应急管理研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	陈震
16	快开门式压力容器应力分析及关键安全技术研究	泰安市质量技术监督检验检测研究院	程和新
17	基于物联网技术的水务管理系统建设研究	山东科技大学	程丽平
18	反复促通疗法结合生物反馈助力电刺激对中风偏瘫患者的疗效观察	泰安市中医医院	程子翠

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
19	泰安市茶农病虫害绿色防控技术采用行为及激励政策研究	山东农业大学	仇相玮
20	城市更新背景下泰安老城传统街巷适老化改造策略研究	泰山学院	崔景
21	基于“校城融合”战略背景下的智能医养健康应用复合创新人才培养模式	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	崔萌
22	基于5G和北斗系统的可视化运输管理系统	泰山学院	崔霞
23	“双碳”战略目标下新材料驱动电力装备能效提升策略研究	泰山学院	崔晓
24	泰安市高职院校英语教师信息素养调查及提升策略探究	泰山护理职业学院	崔孝婷
25	基于环糊精的超分子荧光探针应用于水体抗生素传感	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	代现银
26	沙库巴曲缬沙坦治疗心衰的临床综合评价	山东第一医科大学第二附属医院	党和勤
27	农业气象灾害监测预警发布平台设计	泰安市气象科技服务中心	邓荣蒙
28	富血小板血浆治疗冻结肩的临床研究	泰安八十八医院	翟晓正
29	水源产ESBL大肠杆菌耐药基因在小鼠肠道水平转移规律的研究	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）	翟真真
30	基于NB-IoT技术的智慧停车管理系统设计	泰山学院	丁晓明
31	基于泰山博物院自然馆建设下的泰山昆虫生物多样性调查	泰山风景名胜区管理委员会	董晓峰
32	安全缝隙多重阻断模式构建在预防胃管非计划拔管中的应用	肥城市中医医院	董雪伟
33	东平县花生生产全程机械化创新项目	东平县农业发展服务中心	董再梅
34	氟唑菌酰胺及其混配对小麦赤霉病的毒力测定	泰山职业技术学院	窦君霞
35	水质移动监测技术的研究与应用项目	山东汇氏环境科技集团有限公司	杜华安
36	术中颈干角测量影响股骨转子间骨折疗效的研究	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）	杜洋

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
37	吸入氢氧混合气体防治急性放射性肺损伤的作用和机制研究	泰安八十八医院	杜遵民
38	云计算时代网页防篡改系统的设计与开发	泰山学院	段西强
39	无线传感器网络智能优化关键技术研究	山东科技大学	范方
40	斑点追踪超声技术在脓毒症心肌病患者收缩功能评估的价值	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）	范怀海
41	射频消融治疗大隐静脉曲张的临床研究	泰安八十八医院	范胜家
42	基于快速康复理念下耳穴贴压在糖尿病足患者围手术期疗效应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	封华
43	产科护理门诊中个体化孕期营养指导的临床研究	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）	冯春梅
44	大学校园闲置交易生态圈的构建及应用研究	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	冯春苗
45	ERAS九环节护理对围术期食管癌切除术后吻合口瘘的临床应用	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）	冯娟
46	人参皂苷Rg3对抑制大肠癌进展的机制研究	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）	冯强
47	内热针通过Wnt/ β -catenin信号通路介导炎症因子缓解慢性非特异性下腰痛临床疗效及机制研究	东平县中医院	冯芮
48	基于大数据方法的锂硫电池硫正极界面设计与调控	泰山学院	冯帅
49	积极老龄化背景下中老年人健商、动商的现状调查与提升路径研究	泰山护理职业学院	冯斯特
50	赋能护理联合“镇肝熄风汤”治疗酒精性肝病的临床应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	冯霞
51	工程数字化管理平台中BIM+GIS数字孪生引擎技术研发与应用	山东四维卓识信息技术有限公司	付洪彬
52	加速康复路径化护理模式在ERCP中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	付明燕
53	甲状腺良恶性结节病人血清微小RNA的表达谱及其诊断价值初探	山东第一医科大学第二附属医院	付燕
54	职业教育高质量发展背景下高职学生关键能力培养模式的变革研究	泰山护理职业学院	高丹凤

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
55	松材线虫病检测防治技术 集成与示范应用	泰安市徂徕山林场	高锋
56	磁敏感加权成像对缺血性脑血管病的诊断价值研究	泰安市第一人民医院	高建伟
57	基于文献研究探讨2013-2021年A省某院2型糖尿病患者特征与疾病负担	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）	高丽
58	事业单位人力资源激励机制创新研究	泰安市国土空间生态修复中心	高明岩
59	瑞马唑仑和七氟醚对老年患者术后谵妄和早期认知功能损伤的影响	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）	高慎强
60	基于非常规四极装置三维直流电法的底板突水响应研究及应用	山东科技大学	高卫富
61	补益肺肾类中药治疗慢性阻塞性肺病的疗效观察	肥城市中医医院	高霞
62	基于BOPPPS的混合式教学模式的高职护生创新能力培养实施路径及形成性评价体系研究	泰山护理职业学院	高艳霞
63	泰安市产业集群的数字化治理路径及对策研究	山东科技大学	高洋洋
64	地市级医院住培分层递进培养模式提高教学质量的研究	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）	高云
65	基于旅游信息服务视角的泰安市智慧旅游高质量发展路径研究	泰山学院	葛新雨
66	花绒寄甲幼虫搜索松褐天牛信息 关键物质研究	山东医药技师学院	耿翠翠
67	和解少阳、滋阴清热法治疗2型糖尿病合并甲亢的研究	泰安市中医医院	耿峰
68	疫情常态化下健身类手机APP对大学生体育参与行为研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	耿岳
69	银杏达莫治疗耳鸣及改善椎-基底动脉供血不足的临床观察	山东第一医科大学第二附属医院	宫政
70	股骨颈动力交叉钉与空心拉力钉对Pauwels III型股骨颈骨折稳定性的有限元对比分析	泰安市第一人民医院	管士伟
71	基于[3, 3]重排策略的7-取代苯并噻吩化合物的绿色合成	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	管西栋
72	非综合征家族型主动脉夹层的易感基因及其致病机制研究	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）	郭仁乐

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
73	漏磁特性的研究与漏磁检测装置的开发设计	研亿(泰安)创投有限公司	过宾
74	多功能Co ₂ B@CD-TMC/PP复合膜在锂硫电池中的应用	泰山学院	韩建梅
75	后疫情时代直播电商发展的现状及对策研究——以泰安市为例	泰山职业技术学院	韩娜
76	中西医结合多元化肺康复技术在泰安地区AECOPD患者中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	韩倩
77	桑黄菌种选育及人工栽培技术研究	泰安市泰山林业科学技术研究院	韩秀
78	高碘暴露下预测甲状腺乳头状癌淋巴结转移血清外泌体microRNA的筛选	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	何倩
79	改良阴道残端缝合术在经阴道手术中的应用研究	泰安市妇幼保健院	和小兵
80	研制一种治疗锁骨内侧骨折脱位的接骨板	泰安八十八医院	侯存强
81	Ilizarov技术治疗肘关节僵硬的临床疗效观察及对类成纤维细胞的影响	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）	侯立波
82	迭代重建技术联合低管电压对CT扫描的辐射剂量和影像质量的影响	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	侯立霞
83	基于大数据分析的泰安市智慧旅游研究	泰山学院	侯丽娟
84	25(OH) VD联合MRI IDEAL-IQ序列对糖尿病性骨质疏松风险的评估	山东第一医科大学第二附属医院	侯丽君
85	多功能智能电动疫情防护车研制	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	侯庆锋
86	ICU患者生命支持治疗决策辅助工具编制及应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	侯延菊
87	循环miRNA在2型糖尿病合并急性缺血性脑血管病患者中的表达谱特点	山东第一医科大学第二附属医院	胡菲菲
88	超级电容在发动机低温启动中应用研究	泰山职业技术学院	胡庆辉
89	液压支架强度可靠性关键技术研究	泰山学院	胡修坤
90	校企交融工学结合的地方高校工科专业学生创新创业能力培养	泰山学院	滑艳丽

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
91	对称双线性聚能管优化设计	泰山学院	黄博
92	新型自反馈通用阀控装置的研究与开发	泰安轻松表计有限公司	黄玉果
93	后疫情时代的大学生心理疏导路径探究	泰山学院	霍文婷
94	泰安市老旧小区公共空间适老化改造策略和实施要点研究	泰山职业技术学院	纪茂全
95	围绝经期激素补充治疗对女性阴道微生态影响的研究	山东省第二康复医院	贾炳晖
96	小分子药物的设计与合成	泰山学院	贾春起
97	局部振动联合重复经颅磁刺激治疗对单侧大脑半球卒中后患者吞咽功能的影响	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）	贾慧敏
98	山东省护理人员职业紧张状况及其相关因素调查研究	泰安八十八医院	贾婷
99	以名师工作室为依托的高职院校青年教师理想信念教育研究	泰山护理职业学院	江海峰
100	基于EPO/EPOR及其下游信号通路探讨有氧运动对心衰小鼠心肌纤维化干预的研究	山东第一医科大学第二附属医院	江科
101	SBAR标准化沟通联合KAP健康宣教模式在脑卒中偏瘫病人综合康复中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	姜桂玲
102	胶原蛋白海绵联合淫羊藿苷对牙槽骨再生及成骨相关蛋白的影响	山东第一医科大学第二附属医院	姜娟
103	基于红色文献传播的阅读推广研究	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	姜倩
104	基于微信小程序的家庭医药管理研究	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	姜雪辉
105	综合积极情绪疗法在护理人员重度职业倦怠中的干预研究	新泰市中医医院	蒋娥
106	产前筛查与优生优育研究	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	晋红梅
107	建筑工程施工过程中的防水防渗施工技术分析	泰山学院	靳洁
108	面向创新创业的高校图书馆信息素养培育路径研究	泰山护理职业学院	靳鹏

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
109	小麦花生周年一体化平衡施肥技术研究	泰安市农业科学院	康 涛
110	SIRT6与Egr3在子痫前期孕妇血清、胎盘的表达及相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	李爱杰
111	泰山国际登山比赛高清电视现场直播中关键技术的应用研究	泰安市广播电视台	李宝玉
112	铈氧化菌筛选及固定化应用研究	泰山学院	李传章
113	血管性认知障碍白质损伤与弥散张量成像脑网络相关性的研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	李 聪
114	自动化载玻片清洗装置的研究及应用	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	李东娟
115	认知功能障碍老年人纯音听阈及言语识别能力测试的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	李 芳
116	后疫情时代科技赋能智慧物流发展研究	泰山职业技术学院	李 芬
117	超威电源人工智能视觉检测平台项目	山东超威电源有限公司	李福星
118	基于业财融合的公立医院智慧财务研究	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）	李光耀
119	基于抑雄机制观察滋肾丸在前列腺癌雄性激素去势治疗中的临床效果	泰安市中医医院	李国明
120	内耳钆造影在突发性耳聋中的应用探索	山东第一医科大学第二附属医院	李国萍
121	熵检测的理论研究与应用	山东科技大学	李 涵
122	新型ALK抑制剂的结构优化及体内外抗肿瘤活性研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	李洪爽
123	高危型HPV持续性感染与阴道菌群免疫状态的相关性研究	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）	李 桦
124	高职学生劳动教育及评价的研究	泰山护理职业学院	李 辉
125	益生菌治疗婴儿湿疹的肠道菌群微生态研究	泰安八十八医院	李 慧
126	外宣翻译助力泰安城市形象自塑与传播研究	山东科技大学	李家霞

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
127	基于北斗+5G的工程智能终端研发与应用	山东四维卓识信息技术有限公司	李金金
128	一种新型高效递药体系的构建及其对糖尿病性视网膜病变的治疗	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）	李靳
129	泰安市生活垃圾分类现状及对策研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	李静
130	缺氧诱导外泌体miRNA-635激活肿瘤相关成纤维细胞促进NSCLC肝转移的机制研究	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）	李琳
131	“智能+”时代背景下高职虚拟教研室建设研究——以山东服装职业学院为例	山东服装职业学院	李龙华
132	依托校企合作一技工院校老年人能力评估师的人才培养方案建设	山东医药技师学院	李梅
133	富血小板血浆（PRP）联合自体微粒皮移植治疗难愈性创面的疗效研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	李明
134	肿瘤相关巨噬细胞外泌体在胶质瘤恶性进展中的作用机制研究	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）	李明
135	基于GSK-3 β 通路探索PLTP过表达对3 \times Tg-AD小鼠学习记忆的影响	山东第一医科大学第二附属医院	李明伟
136	泰安市新时代文明实践中心建设高校模式研究	泰山职业技术学院	李娜
137	基于BIM的智慧建造平台研究	山东科技大学	李楠
138	虚拟现实技术在泰山旅游文化宣传展示中的应用	泰山职业技术学院	李倩
139	图书馆助力泰山文化创造性转化和创新性发展策略研究——以泰安市图书馆为例	泰安市图书馆	李青
140	快速康复外科理念在运动损伤康复中的应用模式探讨	泰安八十八医院	李青梅
141	封闭负压引流联合创面给氧治疗缺血性创面的实验研究	山东第一医科大学第二附属医院	李清华
142	基于深度循环神经网络语义角色标注的泰山智能人机交互问答系统	泰山学院	李秋玲
143	在体无创皮肤检测技术在黑素细胞痣诊断中的临床价值研究	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）	李淑艳
144	童趣化护理干预对矮身材患儿负性情绪及生活质量的影响	山东第一医科大学第二附属医院	李希红

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
145	牵引联合穴位贴敷治疗髌关节滑膜炎（痰引流注型）临床疗效观察	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）	李霞
146	数字经济视角下泰安市居民消费推动体育产业高质量发展评价与实证研究	泰山学院	李霞
147	协同治理理论视域下高校大一新生德育工作路径创新研究——以泰山学院为例	泰山学院	李向福
148	雷火灸对乳腺癌新辅助化疗致粒细胞减少及生活质量的影响	山东第一医科大学第二附属医院	李新霞
149	智慧交通异构大数据可视化决策辅助预警系统平台研发与应用	泰山学院	李鑫
150	校城融合背景下市域复杂问题的协同治理：理论逻辑、现实挑战和未来进路——以泰安市与山农大就共同富裕的协同治理为例	山东农业大学	李秀义
151	^{99m} Tc-MIBI SPECT/CT显像检测肾衰继发甲状旁腺功能亢进的方法学优化研究	泰安八十八医院	李艳玲
152	Pm _{2.5} 对眼表影响的研究	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）	李颖超
153	中药材黄精种子萌发机制探究	泰山学院	李永红
154	体育美学视域下民族传统体育项目的分类研究	山东农业大学	李宇
155	基于虚拟技术的脑部神经手术模拟平台研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	李玉娟
156	装配式钢结构建筑BIM应用研究	山东科技大学	李志国
157	巯亚硝基卡托普利-二硫化钼体系干预肿瘤血路转移协同光热治疗分子机制的研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	梁海燕
158	经皮穴位电刺激治疗腹腔镜妇科术后患者肩部疼痛影响的研究	山东第一医科大学第二附属医院	梁瑞兰
159	健康中国背景下痴呆老人的社区管理研究-基于全科医生态度和信心角度	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	梁玉慧
160	基于蒙特卡罗预测法的智能植保喷雾防飘移系统	泰山学院	梁昭
161	重大公共卫生事件背景下大学生应急志愿服务机制的构建	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	林桦
162	泰山螭霖鱼气调保活运输技术研究	泰山学院	林贞贤

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
163	电动道路车用无镉内化成电池3-EVF-180研究开发及应用	山东超威磁窑电源有限公司	刘超
164	基于网络药理学探讨苦苣提取物抑制卵巢癌细胞的作用及机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	刘宝军
165	大数据时代中学“红色基因”传承教育研究	泰山学院	刘彬
166	泰安市高端制造业核心竞争力培育研究	泰山学院	刘畅
167	硒代胱氨酸启动氧化应激损伤抑制胶质瘤生长的机制研究	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）	刘超
168	一种新型制动器的研发与应用	泰安英迪利机电科技有限公司	刘超
169	多模态磁共振成像研究脑小血管病的神经影像学特征及对认知障碍的诊断价值	山东第一医科大学第二附属医院	刘成龙
170	雌激素调控PRDX表达对肝癌发生发展影响的作用及机制	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	刘春华
171	一种新型钛镓合金锶表面改性种植材料的抗菌性及促骨性研究	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）	刘聪
172	TRIM25促进胶质瘤细胞生长的机制	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	刘栋
173	重要地表水饮用水源保护区遥感监测体系研究	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队	刘法军
174	巷道围岩变形实时智能监测系统研发	山东科技大学	刘锋珍
175	泰安红色文化研究与传承	泰山职业技术学院	刘海丽
176	桔梗多糖通过调控氧化应激介导的DNA损伤缓解阿霉素诱导的心肌毒性研究	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）	刘航
177	基于泰山碑刻双语语料库的智慧旅游系统开发	山东科技大学	刘华
178	人工胰腺动态闭环精确控制技术研究	泰山学院	刘华
179	泰山黄精的药理作用研究	泰山学院	刘慧
180	风荷载作用下外墙保温材料变形机理及抗风措施研究	山东科技大学	刘家友

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
181	可降解高吸水保水剂的研究	泰山学院	刘建志
182	高速电梯滑轮绳索系统动力学分析及关键技术研究	泰安市质量技术监督研究院	刘剑锋
183	不同基础疾病导致的DIC重症患者血栓标志物的筛选及相关机制的初步探讨	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	刘晶
184	污水中铯离子萃取机制研究	泰山学院	刘晶静
185	产维生素B12植物乳杆菌的生物学特性研究、发酵工艺优化及安全性能评价	泰山学院	刘敬博
186	同型半胱氨酸与中老年2型糖尿病合并轻度认知功能障碍的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	刘磊
187	SETD2在血管免疫母T细胞淋巴瘤中诱导H3K36me3形成影响PD-L1表达及其临床意义的研究	山东第一医科大学第二附属医院	刘蕾
188	后疫情时代平台经济与实体经济深度融合的研究-以泰安为例	泰山学院	刘琳
189	基于大数据分析技术的新冠肺炎防控研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	刘露
190	抗菌药物临床合理应用精细化动态管控体系的构建研究	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）	刘伦
191	CT及MR强化在肝硬化局灶结节鉴别诊断中的应用研究	山东省泰山医院	刘明
192	非诉讼纠纷解决机制研究	山东科技大学	刘明远
193	基于“气虚痰阻”理论应用益气化痰法治疗卒中相关性肺炎的临床研究	泰安市中医医院	刘强
194	家用推拿仪的设计研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	刘媿媿
195	泰安市饮用水水源地水质分析及环境风险评估研究	山东省泰安生态环境监测中心	刘淑芬
196	改良VSD技术+PRP+湿性敷料在慢性伤口中的联合应用	泰安八十八医院	刘帅军
197	基于光学涡旋的散斑测量技术研究	泰山学院	刘婷婷

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
198	与天麻钩藤饮改善自主神经功能相关的难治性高血压基因多态性分析	泰安八十八医院	刘卫
199	基于知识图谱的突发公共卫生事件网络舆情研究	泰山学院	刘文玲
200	玉米DH育种技术研究及新种质创新	泰安市农业科学院	刘翔攀
201	氮中心自由基级联反应及应用研究	泰山学院	刘晓宇
202	“区块链+”赋能全域旅游创新路径探索	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	刘筱冬
203	TNF- α 、NLRP3、CRP/ALB与高毒力肺炎克雷伯杆菌感染病情程度关系及对预后的影响	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	刘欣
204	应急管理系统的离散事件动态控制稳健性研究	山东科技大学	刘欣颖
205	新型免疫相关mRNA, FABP5的表达与多发性骨髓瘤预后转归相关性的研究	山东第一医科大学第二附属医院	刘新新
206	缬沙坦氨氯地平在老年高血压治疗中的疗效研究	泰山护理职业学院	刘新秀
207	球内注射雷珠单抗联合全视网膜光凝治疗新生血管青光眼的临床研究	泰安八十八医院	刘新颜
208	基于大数据的疾病预测模型研究	泰山学院	刘学诚
209	成人骨性II类上颌切牙牙根解剖形态及三维位置关系临床研究	泰安市口腔医院	刘莹
210	高校后勤人才队伍建设研究	泰山学院	刘长有
211	基于绿色防控技术的泰安市葡萄产业链高质量发展研究	泰山学院	刘忠德
212	票据管理数字化应用研究	山东科技大学	卢晓东
213	会厌逐淤汤联合吞咽电刺激治疗缺血性脑卒中吞咽功能障碍	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)	鹿扬
214	脊髓电刺激用于糖尿病足治疗的临床研究	山东第一医科大学第二附属医院	路坤娜
215	泰安臭氧浓度预报方程的建立与应用	东平县气象局	栾兆鹏

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
216	基于水资源节约集约利用的化工园区水权交易组态耦合模型研究—以肥城石横化工产业园为例	肥城市水务集团有限公司	罗勇
217	院外心脏骤停患者（OHCA）一体化急救模式探索	泰安八十八医院	吕丹
218	新冠疫情联防联控机制中大学生心理健康的建模分析与心理危机干预策略	泰山学院	吕桂莉
219	SAH后迟发性脑缺血辅助诊断试剂盒的研发	山东第一医科大学第二附属医院	吕海光
220	基于多探针、多模态PET/CT显像对结直肠癌分期的价值及分子机制探讨	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）	吕荣彬
221	数字化时代老年患者“人文+科技”就医新模式的研究与探索	泰山护理职业学院	吕政凤
222	校城融合背景下，技能竞赛对泰安市养老产业发展的研究	山东医药技师学院	马承梅
223	基于物联网的城市环境下田园管理远程系统研究	泰山学院	马传涛
224	有机硅组织等效材料的合成及其 X 线成像研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	马德鹏
225	基于NF- κ B信号通路研究芍药苷对动脉粥样硬化大鼠血管内皮的保护作用及其机制	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）	马飞
226	纤维支气管镜技术在 ICU 困难插管患者中的应用	泰安八十八医院	马凤梅
227	低剂量艾司氯胺酮用于脑损伤术后脑保护作用的研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	马莉
228	产业融合视域下泰安市大健康产业协同发展研究	泰山学院	马琳
229	基于数据分析的泰安市房地产经济研究	泰安市不动产登记和交易中心	马新晶
230	G9a、GLP和EZH2在早期胚胎发育过程中调控组蛋白甲基化修饰的机制研究	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）	马雪山
231	水质自动监测管控技术的研发与应用项目	山东汇力环保科技有限公司	孟庆喜
232	常态化疫情防控背景下高校心理健康教育工作模式创新研究	泰山护理职业学院	孟文
233	GluR2-GAPDH干扰肽对癫痫大鼠海马胶质细胞增生及认知功能的影响	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）	米青

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
234	PAB对肺腺癌细胞作用及其机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	缪玉娥
235	固体润滑剂协同带状织构改善轴瓦摩擦学性能机理研究	泰山学院	倪玉权
236	基于腰椎稳定性理论推拿结合灸治疗寒湿型下腰痛临床疗效分析	山东省泰山医院	聂怀利
237	泰安市城乡体育公共服务一体化发展研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	聂朋朋
238	罗哌卡因联合小剂量催产素用于阴道分娩的镇痛效果及其对母婴结局的影响	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）	聂玉美
239	乡村振兴战略下农村体育治理模式创新与实践——以对泰安市A村考察为例	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	牛建军
240	动物识别标签天线及阅读器抗干扰技术研究	泰山学院	牛立强
241	采场覆岩离层发育规律与注浆减沉机理研究	山东科技大学	牛学良
242	财政科技支出赋能泰安市制造业数字化转型的机制与路径研究	山东科技大学	潘光曦
243	一种半导体激光治疗仪的治疗杆改进及防损伤灯罩的研制	泰安八十八医院	潘银华
244	建立狼疮性肾炎并发TMA发生率的人工智能模型	山东第一医科大学第二附属医院	潘章磊
245	新型半花菁类氰根离子检测试纸的制备	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	庞现红
246	真武汤联合自制复肾膏治疗肾性水肿脾肾阳虚证的疗效观察	泰安市中医医院	彭红萍
247	蝶腭神经节针刺、鼻内穴位针刺和穴位贴敷中医综合治疗变应性鼻炎疗效观察	泰安市中医医院	亓俊平
248	基于多元分析法的我国农民消费结构的实证研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	钱静静
249	基于动态手势识别的手语翻译交流系统	泰山学院	乔赛
250	一种高效重金属离子捕集剂的制备及其应用研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	秦坤
251	脑心健康管理师“协防共管”模式在泰安市心脑血管疾病防治中评价体系构建	山东第一医科大学第二附属医院	秦秀香

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
252	细胞团块切片免疫组化检测在胸腹水诊断中的应用	肥城市人民医院	邱贝贝
253	新型环保聚氯乙烯电缆绝缘材料制备工艺研究与产业化	山东欣润高分子材料有限公司	邱亮
254	数字经济驱动泰安市城乡产业融合发展策略研究	泰山学院	曲娜
255	基于过程控制的香附产地加工与炮制一体化工艺及药效研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	曲晓兰
256	搅拌摩擦焊焊接件疲劳损伤愈合试验研究与寿命预测	泰山学院	任崇刚
257	基于可见光氧化还原-有机协同催化不对称构建氧化吡啶螺环骨架的研究	泰山学院	任继伟
258	动物肠道黏膜免疫调控微生物添加剂的研究	山东泰山生力源集团股份有限公司	任小杰
259	脊髓损伤伤残军人多病共存情况及相关危险因素分析	山东省泰安荣军医院	桑金凤
260	一种计算机网络用网线保护装置	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	尚年
261	反射式共聚焦显微镜动态观察下皮秒激光联合复方紫草油治疗黄褐斑的临床研究	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)	邵洛林
262	海绵城市防排一体化研发生产项目	兴合环保科技(山东)公司	邵明涛
263	沙库巴曲缬沙坦对老年高血压患者自主神经功能调节和预后研究	山东省泰山医院	邵月霞
264	线粒体近红外次氯酸荧光探针的合成及其在细胞自噬机制研究中的应用	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	申世立
265	新冠疫情背景下线上体育赛事与泰山特色文化融合发展研究	泰山学院	施庆峰
266	来华留学生视角下泰山文化传播路径研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	施昭卉
267	钢塑格栅锚网支护结构网作用机理及支护效应研究	山东科技大学	施振跃
268	既有多层建筑加装电梯模式及管理方法研究	山东科技大学	石朝霞
269	泰安地区双胞胎孕妇妊娠期体重增长特征的探索性研究	泰安市妇幼保健院	石凡华

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
270	基于技工院校保健按摩专业现代 师带徒教学模式的探讨	山东医药技师学院	石固地
271	专业群视域下基于CPS模型探究高职助产生创新思维培养路径	泰山护理职业学院	石红伟
272	基于信息-动机-行为技巧模型的心理干预在维持性血液透析患者中的应用研究	泰安八十八医院	石丽君
273	基于数据挖掘的清化泄浊方治疗代谢相关脂肪性肝病的临床与机制研究	泰安市中医医院	石鹏岩
274	婴幼儿血管瘤的个性化治疗	泰安市妇幼保健院	时超
275	系统性责任制护理在踝关节骨折患者中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	史晨丽
276	孝文化视域下农村社区居家养老的创新机制研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	司庆燕
277	泰安市大中小学思政课一体化建设机制研究	山东科技大学	侣连涛
278	miR-29-3p靶向Robo2调控视网膜新生血管形成的作用及机制研究	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）	宋大伟
279	数字技术赋能高校学生基层党组织建设研究	泰山学院	宋芳
280	1+X证书制度下高职院校药学专业学生职业素养与技能提升的探索创新	泰山护理职业学院	宋华园
281	基于STM32的学生公寓智能管理嵌入式系统的设计	泰山职业技术学院	宋丽玲
282	扶正化瘀法治疗血瘀型癌性厌食的临床研究	泰安市中医医院	宋萌萌
283	基于实施科学理论的干预模式对血液透析患者健康管理的影响	泰安八十八医院	宋娜
284	大汶河典型小流域农业面源污染调查与监测	山东省泰安市生态环境检测中心	宋卫红
285	急性肺栓塞心电图表现对预后评估及危险分层的价值	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）	宋兆峰
286	超声在腹股沟疝无张力修补术后并发症方面的诊断作用	泰安市第一人民医院	苏静
287	面向互联网的大规模信息抽取研究	山东科技大学	苏娜

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
288	光致变色杂化配合物的构筑与光学研究	泰山学院	孙爱焕
289	泰安市科技型中小微企业创新能力分析与创新体系构建路径研究	泰山科学技术研究院	孙彬
290	金针菇渣的高值化利用	山东泰山生力源集团股份有限公司	孙传飞
291	基于DBPS理论的首发脑卒中患者治疗负担轨迹及预测因素研究	山东第一医科大学第二附属医院	孙春燕
292	后疫情时代泰安市中小校园心理危机预防与干预研究	泰山学院	孙红
293	泰安肥城桃气象指标的研究与应用	山东省泰安农业气象试验站	孙建强
294	基于肝活检病理的非酒精性脂肪性肝炎血清学诊断模型的研究	泰安八十八医院	孙密密
295	全麻下手法复位联合椎体成形术治疗骨质疏松性胸腰椎骨折	泰安八十八医院	孙其志
296	基于深度学习的高压输电线绝缘子检测技术研究	山东科技大学	孙霞
297	白杨树叶中六类组分对其衍生炭材料的结构和组成的影响规律研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	孙永宾
298	光固化树脂颜色对3D打印基托树脂的力学性能及精确性评价	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	孙允涵
299	基于混合神经网络的污水水质预测模型构建方法研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	孙增武
300	全钒液流电池密度化两性膜的微结构调控、性能及影响机制	泰山学院	谭青龙
301	泰安市新型研发机构体制机制创新研究	泰山科学技术研究院	陶静
302	新旧动能转换背景下泰安市制造业高质量发展关键问题研究	泰山学院	滕艳丽
303	深部采动影响下煤岩结构体力学响应特征及灾变机理研究	山东科技大学	田成林
304	基于全卷积记忆网络的光伏系统直流电弧故障检测设备研究与开发	山东科技大学	田春鹏
305	肺癌（肺结节）早筛、诊疗一体化建设	泰安八十八医院	田磊

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
306	Forsus功能矫治器治疗年轻人骨性下颌后缩的作用机制和临床研究	泰安八十八医院	田晓光
307	超高温发酵市政污泥在林下食用菌栽培种的应用	中环（山东）有机废弃物资源和产业技术研究院有限责任公司	田叶韩
308	香砂左金饮治疗糜烂性胃炎的临床研究	新泰市人民医院	万昌俭
309	羊肚菌种质资源评价及优良菌株筛选	泰安市农业科学院	汪 乔
310	MicroRNA-203-CF6信号通路在急性ST段抬高型心肌梗死诊断与预后评估中的价值	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）	汪凡
311	肺癌合并肌少-骨质疏松症肠道菌群变化的初步探讨	山东第一医科大学第二附属医院	汪田田
312	弘扬传统文化背景下泰山石刻在构建泰安历史文化名城中的文化符号表达	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	王艾
313	细丝蛋白A在宫颈癌患者中的表达及临床意义	肥城市人民医院	王爱宏
314	政府组织药品集中带量采购对泰安市县级医疗机构中“三高”治疗药物使用情况的影响和分析	新泰市中医医院	王安翠
315	智慧城市网络安全保障知识图谱构建及辅助决策研究	泰山学院	王兵兵
316	固本咳喘颗粒联合无创辅助通气治疗老年COPD合并呼吸衰竭的临床观察	山东省泰山医院	王晨
317	SETD7修饰H4K20me3参与肾细胞癌发生发展分子机制的研究	山东第一医科大学第二附属医院	王迪一
318	芍药苷靶向调控雌激素通路的抗痴呆机制及药动学研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	王福刚
319	基于PTP1B靶点和CADD技术的龙牙楸木中皂苷类成分抗糖尿病的先导物设计	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	王桂玲
320	新型多功能肽/PEDOT修饰界面的构建及其抗污染性能研究	泰山学院	王桂香
321	综合干预疗法改善宫颈癌患者癌症复发恐惧的研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	王国华
322	通过工程化中性粒细胞重塑肿瘤微环境以增强放疗抗肿瘤效果的研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	王海军
323	药品带量采购背景下美罗培南临床应用综合评价	山东省第二康复医院	王鹤飞

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
324	面向断层构造建模的混合包围盒相交检测研究	山东科技大学	王红娟
325	矿用液压履带式升降平台及锚杆钻机的研究应用	山东科技大学	王洪立
326	文旅融合模式创新助力泰安乡村振兴实现路径研究	泰山学院	王慧
327	泰安市锂矿成矿地质条件特征及找矿方向研究	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队	王健
328	板栗病害绿色生态防控技术体系研究与应用推广	山东省果树研究所	王金平
329	基于文旅融合大学生创新创业能力培养	泰山学院	王静
330	创新型城市建设的对策研究与路径探索——以泰安市为例	山东科技大学	王娟
331	大肠癌患者核心症状筛选及影响因素分析：一项横断面研究	山东第一医科大学第二附属医院	王俊亭
332	黑杨杂交品种区试研究	宁阳县林业保护发展中心	王雷
333	基于渥太华决策支持框架的原发性青光眼患者决策辅助工具编制及应用	山东第一医科大学第二附属医院	王莉
334	膝关节前交叉韧带重建术后快速功能康复模式运用与疗效观察	泰安八十八医院	王林
335	Hedgehog信号通路介导地西他滨联合二硫化二砷对淋巴瘤的抑制作用研究	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）	王玲
336	碳纤维宏微观构造与力学性能的关联性研究	泰山学院	王美玲
337	数字视频异常内容检测与理解方法研究	泰山学院	王蒙
338	改良式上肢约束带在骨牵引中的应用研究	泰安八十八医院	王娜
339	数字经济背景下泰安市纺织服装企业数字化转型路径研究	泰山学院	王庆惠
340	新业态下培养大学生成为乡村振兴生力军实施路径探析	泰山学院	王群
341	魔芋精粉对小米淀粉体外消化特性的影响	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	王荣梅

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
342	全媒体时代图书馆大阅读服务创新路径研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	王蕊
343	果园废弃物对果园土壤活性及微生物环境影响的研究	山东省果树研究所	王森
344	深度融合政务资源平台数据资源构建常态化审计监督体系	泰安市审计指导服务中心	王帅
345	基于ERG理论的住院儿童阅读护理模式构建及应用效果评价	泰安市第一人民医院	王双
346	泰安市认知障碍老人社会支持网络研究	泰山学院	王伟
347	多维度管控对中老年高血压患者生活质量影响的临床研究	泰安市社会福利院(市儿童福利院)	王文华
348	川芎嗪注射液对糖尿病大鼠肾组织TGF- β 1和MMP-9表达的影响及其疗效	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)	王晓东
349	高校辅导员发展共同体 OKR 管理体系构建与实践路径研究——以山东第一医科大学为例	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	王晓哲
350	疫情封闭管理期间大学生心理安全感及其与学习投入的关系研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	王笑蕾
351	基于区块链去中心化和数据共享技术探讨中药饮片质量信息追溯系统研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	王秀娟
352	联合CXCR4抑制剂与G-CSF动员儿童青少年造血干细胞移植患者的供者干细胞的前瞻性临床研究	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)	王绪栋
353	化学法制备纳米WC-Co耐磨耐腐蚀涂层粉末的研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	王学政
354	基于深度学习的通信信号识别技术研究	泰山学院	王岩
355	后疫情时代高校图书馆治理机制研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	王彦兵
356	泰安市基层医疗机构突发公共卫生事件应对能力评价模型构建研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	王燕
357	AGTR1阻断剂对人直肠癌SW837和SW1463细胞生长和侵袭的影响	山东第一医科大学第二附属医院	王洋洋
358	IMN患者血浆MIF、抗PLA2R抗体水平及其与凝血功能相关性研究	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)	王英燕

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
359	基于数据探测法的大地测量反演异常数据的探测与分析	山东科技大学	王永
360	基于CAS理论新时代黄河文化嵌入大学生思政教育路径与对策研究	泰山学院	王玉国
361	基于长期护理保险制度下失能老人居家医疗护理服务体系研究——以泰安市为例	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）	王越
362	TPO受体激动剂治疗儿童青少年ITP和NSAA的前瞻性临床研究	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）	王兆辉
363	不同城市绿地土壤状况对“植物-土壤”系统的影响及调控研究	惠农天下（山东）科技信息有限公司	王郑昊
364	磷化钴基单原子析氢催化剂研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	卫振华
365	彩麦全麦粉降糖减脂性减肥食品研发与电商销售模式设计	山东外贸职业学院泰安校区	位思清
366	西维来司他钠对急性胰腺炎并发ARDS患者胰岛素抵抗影响的研究	泰安八十八医院	魏彩云
367	泰安市生态-经济和谐发展的时空演变及影响因素研究	山东科技大学	魏海涛
368	泰安城区-旧县岩溶水系统地下水多源补给及动态演化特征研究	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队	魏凯
369	GIN51在非小细胞肺癌中的作用和机制研究	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）	魏敏
370	基于智能算法的轻质吸能结构拓扑优化设计研究	泰山学院	魏南
371	东平湖生态安全调查	东平县生态环境监控和排放总量控制中心	吴春辉
372	气管狭窄患者行硬质气管镜手术治疗的围术期麻醉管理技术	泰安八十八医院	吴刚
373	氢气调控Th17Treg细胞平衡减轻银屑病炎症反应的研究	山东第一医科大学第二附属医院	吴嘉惠
374	抽脂联合冷冻溶脂技术在中年女性腹壁塑形中的临床研究	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）	吴军成
375	SOX10、P16联合AR在三阴性乳腺癌中的表达意义及临床病理分析	山东第一医科大学第二附属医院	吴开祥
376	日常环境下运动目标智能跟踪研究	泰山学院	吴月英

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
377	慢性心力衰竭急性期伴肾功能不全患者经连续性血液滤过治疗后的临床获益及远期预后	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）	吴箴言
378	集束化护理干预方案在脑卒中后抑郁状态患者中的应用研究	泰安八十八医院	武陈陈
379	“康复+正骨”综合方案快速治疗颈椎曲度异常患者的研究	泰安八十八医院	武文栋
380	一种反粘式高分子防水板的研制	德盛合成材料有限公司	武向晖
381	花生ABA途径抗逆关键基因LOS5的克隆及抗旱性研究	泰山学院	武晓亮
382	低强度聚焦超声治疗原发性痛经的临床疗效及对血清前列腺素水平的影响	山东第一医科大学第二附属医院	夏玲
383	泰山区域危岩体失稳破坏演化机制与减灾关键技术研究	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队	夏学生
384	“互联网+”背景下高职院校学生思政教育效能提升研究	泰山护理职业学院	肖华鹏
385	脑微出血患者相关危险因素分析及其与认知障碍的关系研究	山东第一医科大学第二附属医院	谢红燕
386	大蒜播种机的设计	泰山学院	谢学虎
387	县域医共体背景下医学检验中心建设必要性及可行性分析	肥城市人民医院	辛杰
388	耐腐蚀高强度玻璃钢储罐的研发及产业化	泰安华特玻璃钢有限公司	徐波
389	基于DIP付费背景下的三级医院医保综合监管方式探索与实践	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	徐翠霞
390	基于WSN和GIS的山林监测系统的通信可靠性研究	泰山学院	徐健
391	智能化技术改造提升传统产业的应用研究	泰山科学技术研究院	徐乐凤
392	疫情常态防控下院内医疗废物收集设备及智能管理平台	泰山科学技术研究院	徐鲁波
393	公立医院基于对称加密技术的招标采购信息化管理系统研发	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）	徐明
394	基于安全预警与应急管理的多模态大数据融合算法研究	山东科技大学	徐文正

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
395	干扰ADGRL4通过调控ERK/STAT3信号通路抑制神经母细胞瘤EMT进程和血管生成拟态形成的机制研究	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）	徐永涛
396	Raspberry Pi人脸识别与热成像体温数据的云处理系统	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	许婷婷
397	肺炎患儿痰标本质量的影响因素分析与管理对策研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	玄燕华
398	政府治理视阈下泰安市构建数字经济营商环境研究	山东科技大学	薛梅
399	脊柱非手术减压系统治疗腰椎间盘突出症的疗效研究	泰安市中医医院	闫虎
400	三甲医院外科护士人格特质、逆境商水平及影响因素研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	颜惠
401	基于激光熔覆再制造矿山装备及工程机械产品质量表征与研究	泰安市质量技术检验检测研究院	颜雪娇
402	课程思政”视域下对医学生进行生命教育的价值探析及实践途径研究——以山东第一医科大学为例	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	杨成飞
403	人工智能辅助尿液细胞学病理诊断系统的研发及应用	山东第一医科大学第二附属医院	杨帆
404	多功能全位置焊自动提升操作台设计研究	泰山职业技术学院	杨海明
405	有机硒经抑制神经元凋亡改善AD认知功能障碍研究	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）	杨海燕
406	增塑剂废水处理工艺的研发及产业化	山东润林新材料科技有限公司	杨化明
407	老年慢性阻塞性肺疾病患者过渡期整合照护方案的研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	杨黎
408	大豆田主要病虫草害绿色防控技术研究推广	泰安市农业科学院	杨丽娜
409	泰安市校城融合战略实施路径研究	山东农业大学	杨瑞
410	低压铸造用耐铝液熔蚀复合材料涂层研发与应用	泰安市质量技术检验检测研究院	杨树国
411	凝结芽孢杆菌高密度发酵及高产芽孢的研究	山东泰山生力源集团股份有限公司	杨婷婷

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
412	PLK1/ β - catenin通路对胃癌细胞生物学行为的研究	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）	杨雪莲
413	新型便携式辐射温度计校准装置的研制	泰安市质量技术监督检测研究院	姚志
414	多纳非尼联合卡瑞利珠单抗治疗中晚期肝癌的研究	泰安八十八医院	伊庆强
415	基于脊髓损伤治疗的康复一体化流程的构建	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）	阴涛
416	HNL与CRP、PCT、IL-6、SAA联合检测在重症感染性疾病中的应用	山东第一医科大学第二附属医院	殷殷
417	仿生减阻表面数控铣削加工机理研究	泰山学院	尹纪财
418	RCA法结合 SHEL 模型提升用药安全性的科学研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	尹玲
419	循证护理实践联合中药在癌性疼痛中的干预效果研究	山东第一医科大学第二附属医院	尹彦红
420	异常子宫出血患者止血治疗中血栓预防的相关研究	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）	于春丽
421	心影后疾病 DR 与 CT 对照影像诊断研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	于广会
422	基于血浆外泌体 microRNA 探讨补肾化痰中药调控痰湿型多囊卵巢综合征的作用及机制研究	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）	于海燕
423	非血管途径超声造影辅助经皮穿刺肝肾囊肿硬化治疗的临床应用	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）	于美丽
424	“互联网+”背景下泰安市中小学心理评估及咨询服务平台建设	泰山学院	于洋
425	基于光伏电站无人机巡检智能诊断系统开发及应用	中节能（新泰）太阳能科技有限公司	于长盈
426	基于SBAS-InSAR联合概率积分法的矿区地表形变观测研究	山东科技大学	于志刚
427	薄型极板动力电池的研究及应用	山东超威磁窑电源有限公司	余向青
428	高应力坚硬顶板采煤工作面沿空巷道断顶卸压关键技术研究	泰山学院	俞海铃
429	数字化转型下面向数据安全的低能耗IoT智能化分析决策系统研发	泰山学院	禹朴勇

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
430	FeAl基复合材料涂层制备及中高温域摩擦磨损性能研究	山东科技大学	袁建军
431	基于数值模拟与组织调控的高性能QT800—5汽车零部件制造技术	山东宏祥汽车零部件有限公司	苑鑫玉
432	急性CO中毒脑损伤高压氧治疗效果的多模态MRI评估	山东第一医科大学第二附属医院	岳云
433	黄精功能性饮食伴侣产品的开发 研究	山东医药技师学院	战戈
434	NK细胞对于预防和治疗放疗后肺纤维化的研究	泰安慈恩老年病医院	张本华
435	家庭体育环境对中小学生心境状态的影响	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	张超
436	冠心病患者血浆PLTP含量与血小板磷脂酰丝氨酸外翻的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	张晨
437	“桥梁式”体检中心的构架与实施	泰安八十八医院	张传涛
438	青檀叶片饲用价值评价及优异饲用品种筛选	泰安市泰山林业科学技术研究院	张春香
439	护士心理服务提升体系建设研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	张纯英
440	可降解金属缝合线的设计与制备	泰山学院	张翠娟
441	基于多参数融合的睡眠质量监测仪设计	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	张东升
442	lncRNA FGD5-AS1对激素诱导股骨头坏死中骨髓干细胞凋亡干扰机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	张刚
443	脊髓损伤患者大脑皮质功能和代谢变化的研究	山东第一医科大学第二附属医院	张国玲
444	阴道微生态与宫颈HPV感染及宫颈病变间的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	张晗一
445	基于“旅游资源诅咒”泰安市旅游业高质量发展策略研究	泰山学院	张慧
446	单孔胸腔镜下多发肋骨骨折内固定的临床研究	泰安八十八医院	张景瑞
447	ICH患者实施认知与运动双重干预的康复效果及生活质量提升效果研究	山东第一医科大学第二附属医院	张俊英

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
448	生物信息处理可视化在线共享集成平台研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	张兰华
449	疫情防控常态化背景下泰安市信息化建设与文旅产业融合现状分析与策略研究	泰山学院	张雷
450	山东省1-6级伤残军人膝骨性关节炎患病情况的回顾性研究	山东省泰安荣军医院	张磊
451	绿色环保型金属加工液	泰山学院	张立
452	高精度全谱饱和度测井数据处理方法研究	山东科技大学	张丽
453	铜基改性分子筛非均相活化过硫酸盐降解罗丹明B的研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	张丽青
454	支气管肺泡灌洗液细胞亚群及细胞因子与重症肺炎预后关系的研究	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)	张利
455	物流自动导引运输车运输路径规划研究	泰山学院	张良
456	KU蛋白在阴茎癌组织中表达规律及其临床意义	山东第一医科大学第二附属医院	张林林
457	DIP付费对公立医院的影响与提质增效策略研究	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)	张琳
458	紫檀芪通过抗炎、改变肠道菌群改善类风湿足关节炎症状的实验研究	山东第一医科大学第二附属医院	张玲
459	缺血性脑卒中患者介入围术期护理质量体系构建	泰安市中医医院	张路路
460	东平湖底泥重金属污染来源解析和风险评估	山东省泰安生态环境监测中心	张路明
461	临床护理路径结合目标管理法在肾内科护理带教中的应用效果	泰安八十八医院	张启英
462	“新文科”背景下应用型高校学生创新创业教育体系建设探究	泰山学院	张骞
463	智慧项目式学习数字平台	泰安市科技馆(泰安市青少年科技活动中心)	张锐
464	3D打印技术在三叉神经微血管减压手术中的应用的研究	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)	张士忠
465	西翼强力皮带机智能控制系统开发与应用	山东服装职业学院	张婷婷

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
466	矿用高效节能螺旋烘干机的研发与应用	山东博研粉体技术装备有限公司	张伟业
467	铅酸蓄电池污水沉淀处理项目的研究及应用	山东超威电源有限公司	张文光
468	基于校城融合发展背景下的智能建造（BIM）产业学院发展模式研究	泰山学院	张文倩
469	新时代高职院校招生宣传融媒体矩阵+信息“中央厨房”模式建设的研究	泰山护理职业学院	张向民
470	以中华优秀传统文化涵养职业院校学生社会主义核心价值观教育研究	泰山护理职业学院	张潇潇
471	强心通脉饮治疗心肾阳虚型慢性心力衰竭临床观察	肥城市中医医院	张欣欣
472	基于精准气象条件下的智慧供热研究	泰安市气象局	张兴强
473	基于远程监控和维护的智能工厂控制系统的应用研究	泰山职业技术学院	张学燕
474	特拉唑嗪抗阿尔茨海默病的作用及其机制研究	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	张雪辉
475	持续腹内压监测评估机械通气患者肠内营养耐受性的研究	泰安八十八医院	张艳
476	血清 MicroRNA-134 水平在急性肺栓塞诊断及预后评估中价值	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）	张艳芹
477	认知行为疗法对高危型HPV感染患者免疫功能及预后的影响研究	山东第一医科大学第二附属医院	张燕国
478	新型工业化背景下药学应用型国际人才助力医药产业“强链”建设研究	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	张易
479	枸橼石斛素在自身免疫性肝炎治疗中的机制研究	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）	张营
480	基于人工智能技术的企业过程监控不确定性及风险评估模型研究	山东第一医科大学 （山东省医学科学院）	张勇
481	白芍总苷联合泼尼松治疗自身免疫性肝炎的疗效评价及分子机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	张玉睿
482	小韦荣球菌感染肺癌细胞产生的外泌体SnoRNAs调控肺癌转移的分子机制研究	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）	张志军
483	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	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）	张仲涛

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
484	谷子/绿肥轮作模式对谷子产量及土壤肥力的影响	泰安市农业科学院	赵娜
485	SLC34A2基因甲基化在甲状腺乳头状癌转移过程中的机制研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	赵宝昌
486	基于网络平台的TCS改善MHD患者负性心理的护理研究	山东第一医科大学第二附属医院	赵承燕
487	99 锝（云克）同位素联合糖皮质激素治疗甲亢相关性突眼的临床研究	泰安八十八医院	赵宏图
488	新时代数字化经济体系对产业结构的影响研究	泰山学院	赵姣姣
489	双花洗剂在尿路感染患者中的应用及疗效观察	泰安市中医医院	赵鲁米
490	产教融合背景下老年保健与管理专业课程体系构建与人才培养模式的研究	泰山护理职业学院	赵庆庆
491	突发疫情有限时间可控性的定性分析	泰山学院	赵书芬
492	浅埋地下工程施工对地表建筑物稳定性影响机理研究	泰山职业技术学院	赵文娟
493	表面C修饰的Pd纳米催化剂用于喹啉选择性加氢研究	泰山学院	赵小瑞
494	基于改进飞蛾火焰算法的移动机器人路径规划研究	泰山学院	赵晓东
495	新型工业化战略下泰安市企业数字化转型：现状、路径及引导策略	山东科技大学	赵晓颖
496	支架取栓技术联合抽吸技术治疗急性颅内大血管闭塞的临床研究	泰安八十八医院	赵延贤
497	肌松监测对双腔支气管插管全麻患者复苏期呼吸并发症的影响观察	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	赵艳青
498	常态化疫情防控下对提高高危孕产妇自然分娩质量的措施研究	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）	赵燕
499	泰山古树保护性移植的探索与实践---以古槐移植为例	泰安市岱岳区林业保护发展中心	赵永军
500	一种帮助卧床老人在床上坐起如厕的床	泰山护理职业学院	赵允兰
501	融媒体时代高校新闻宣传新优势塑造及高质量发展路径培育	山东科技大学	甄惠

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
502	基于数据挖掘的癱闭中医外治法古代临床应用研究	泰安市中医医院	郑慧玲
503	基于泡沫混凝土缓冲层的深部大变形巷道支护技术研究	山东科技大学	郑朋强
504	数字化赋能企业环境保护与检测能力提升研究	泰安三英环境安全检测有限公司	郑三英
505	大汶河全年营养盐与藻类发生的规律研究	泰安维特瑞环保科技有限公司	郑书联
506	靳三针联合经颅磁刺激对痉挛型脑瘫患儿运动功能影响的研究	泰安市妇幼保健院	周方舟
507	6-DZF-20QT “智慧” 超级铅碳电池	山东超威电源有限公司	周刚
508	依达拉奉右莰醇通过保护血脑屏障治疗蛛网膜下腔出血的研究	山东第一医科大学第二附属医院	周国庆
509	基于产教融合视角的高校信息安全专业人才培养探索与研究	泰山职业技术学院	周庆
510	英语专业学生跨文化交际能力培养服务泰安经济社会发展研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	周燕妮
511	高血压患者血清osteoglycin与动脉僵硬度的相关性研究	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)	周怡
512	中药联合利妥昔单抗治疗B细胞非霍奇金淋巴瘤的观察	山东第一医科大学第二附属医院	朱红波
513	校企合作背景下基于工作底稿法的高等院校内部控制评价应用研究——以TZ高职院校与会计事务所的校企合作为例	泰山职业技术学院	朱明镜
514	基于语料库的泰安市公示语英译规范化研究	泰山护理职业学院	朱鹏飞
515	公立医院高质量发展背景下创新城市医疗集团运行模式的研究	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)	朱世卿
516	文旅融合视域下中国文化渗透在旅游英语教学中的策略研究——以泰安市为例	泰山学院	朱卫华
517	构建山梨醇脱水制备异山梨醇反应中高效稳定的介孔ZSM-5分子筛催化剂	泰山学院	朱妍妍
518	检测肿瘤细胞线粒体粘度的近红外荧光探针设计合成及生物成像应用研究	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	朱焰

2022年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）形式审查合格名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
519	基于格林模式健康教育联合生物康复治疗仪对产妇综合康复的干预研究	山东第一医科大学第二附属医院	朱燕
520	新型工业化建设中破解项目引建资金瓶颈的策略研究	山东科技大学	主父海英
521	大型机场工程土石方调配数字化管控技术研究及示范	山东四维卓识信息技术有限公司	庄晨
522	3T-DTI技术在颅内肿瘤中的可视化应用与研究	泰安市第一人民医院	庄永祥
523	富血小板血浆治疗大鼠膝关节骨关节炎的实验研究与机制探讨	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）	卓锋
524	锂电池用硬碳表面改性及其低温性能研究	泰山学院	嵯林海
525	气候变化对冬小麦播期的影响研究	山东省泰安农业气象试验站	邹俊丽
526	循环肿瘤细胞（CTC）及其HOXA4基因表达与肺癌患者肿瘤生存预后相关性研究	泰安市第一人民医院	邹晓
527	新型靶向药物载体材料制备技术的研究	泰山学院	左健