

附件 1

2021 年泰安市科技创新发展项目（政策引导类）

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
—	工 业			
2021GX001	“泰山国际登山节”VIS 与文创产品设计	泰山学院	泰安市科技局	胡静
2021GX002	5G 通讯技术在综掘机控制系统改造升级中的应用	山东服装职业学院	泰安市科技局	刘勇
2021GX003	AR 技术在泰安市旅游景点导览和文物保护利用中的应用研究	泰安市博物馆	泰安市科技局	刘玉沛
2021GX004	GFRP 锚杆与树脂混凝土锚固机理研究	泰山学院	泰安市科技局	刘凯
2021GX005	WJ6162 型瓦楞辊齿形结构优化及辊齿新产品研发	泰山职业技术学院	泰安市科技局	侯加阳
2021GX006	不同加工方式下淀粉-脂质-蛋白质三元体系的互作机制及对馒头品质的影响	山东第一医科大学	泰安市科技局	刘霞
2021GX007	测绘地理信息立体化监管平台	山东鹏图信息科技有限公司	岱岳区科技局	王传波
2021GX008	超轻发泡水泥保温板制备及抗裂性能优化研究	泰山学院	泰安市科技局	马倩
2021GX009	大型机场工程地下溶洞地基处理工程数字化管控技术及装备系统研究与示范应用	山东四维卓识信息技术有限公司	高新区科技创新部	李士攀
2021GX010	带式输送机低碳环保控制技术研究	力博工业技术研究院（山东）有限公司	高新区科技创新部	常欣
2021GX011	地下岩土体热物性测试影响计算方法优化研究	山东科技大学	泰安市科技局	丰莉
2021GX012	多场耦合作用下高分子改性水泥基复合材料固流特性的基础研究	泰山学院	泰安市科技局	郭鹏
2021GX013	多模态脑影像分析	泰山学院	泰安市科技局	王琳琳
2021GX014	多输入时滞下煤矿膏体充填精确配料系统	山东科技大学	泰安市科技局	胡新颜
2021GX015	多温区管式热电偶检定炉的设计与研制	泰安磐然测控科技有限公司	高新区科技创新部	许方鹏

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021GX016	复合固体粉末材料在密封胶中的应用	泰安乐邦环保科技有限公司	新泰市科技局	和法起
2021GX017	钙钛矿/有机集成太阳能电池工艺技术与开发	泰山学院	泰安市科技局	孟婧
2021GX018	钙钛矿太阳能电池中钝化剂的应用研究	泰山学院	泰安市科技局	张亚男
2021GX019	钢塑格栅锚网支护技术开发及应用研究	山东科技大学	泰安市科技局	王清标
2021GX020	高功率高频率回旋管准光模式变换器的研究	泰山学院	泰安市科技局	赵国慧
2021GX021	高精度 3D 编码结构光成像系统研究	山东科技大学	泰安市科技局	臧祥腾
2021GX022	高性能视频编码模式选择算法研究	泰山学院	泰安市科技局	单娜娜
2021GX023	海上风力发电机高效冷却与耐腐蚀技术研究与应用	山东同创汽车散热装置股份有限公司	宁阳县科技局	李向征
2021GX024	海上开采平台防爆巡检机器人	泰山学院	泰安市科技局	房桦
2021GX025	后疫情背景下三种抗菌吸湿超低捻纱的生产及其在牛仔面料上的创新应用	泰山学院	泰安市科技局	侯小伟
2021GX026	基于 2-羟基苯并唑类荧光探针及其在监测中的应用	泰山学院	泰安市科技局	孙君善
2021GX027	基于 AI 大数据的党建规范化工作综合业务平台研究开发	泰安市广播电视台	泰安市科技局	赵寅
2021GX028	基于 AR 技术的化工企业生产培训仿真系统	泰山学院	泰安市科技局	王霞
2021GX029	基于 ESP8266 内核的无线 3D 打印控制系统	泰山学院	泰安市科技局	张岩
2021GX030	基于 LCD 的相机标定研究	山东服装职业学院	泰安市科技局	陈树娟
2021GX031	基于 Lora 技术的高校火灾预警系统开发	山东服装职业学院	泰安市科技局	王文强
2021GX032	基于 python 的智慧旅游数据分析系统应用研究	泰山学院	泰安市科技局	栾云才
2021GX033	基于传统发酵食品的益生菌菌种资源挖掘及其产业化应用	山东凤凰生物科技股份有限公司	泰山区科技局	王静
2021GX034	基于服装 3D 软件的数字化样衣研究	山东服装职业学院	泰安市科技局	陈晓倩
2021GX035	基于工业物联的带式输送机智能诊断技术研究	力博工业技术研究院（山东）有限公司	高新区科技创新部	岳彦博
2021GX036	基于互联网的虚拟实验室研究与应用	山东第一医科大学	泰安市科技局	赵伟
2021GX037	基于机器视觉的机械臂精确控制研究	山东科技大学	泰安市科技局	高学辉
2021GX038	基于机器视觉的容器外形轮廓检测系统	泰山职业技术学院	泰安市科技局	苟岩岩

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021GX039	基于机器学习的泰安及邻区致密砂岩成岩相识别与煤层气甜点储层预测	山东科技大学	泰安市科技局	赵向光
2021GX040	基于局域网的多机器人协同移动研究	泰山学院	泰安市科技局	钱艺
2021GX041	基于联邦学习的轻量化图像语义分割隐私保护关键技术研究	山东科技大学	泰安市科技局	赵慧奇
2021GX042	基于热能自平衡的闭式循环热泵煤泥干燥系统的研发与应用	泰山科学技术研究院	泰安市科技局	陈路
2021GX043	基于神经网络的海马体分割与阿尔兹海默症辅助诊断	山东第一医科大学	泰安市科技局	彭磊
2021GX044	基于图像 AI 的智能交通控制系统	泰山学院	泰安市科技局	赵健
2021GX045	基于像素级自相似性的欠采样磁共振图像重建	泰山学院	泰安市科技局	杨洪祥
2021GX046	基于疫情时代下室内公共安全环境卫生的消杀产品研发及产业化	山东帅迪医疗科技有限公司	泰山区科技局	王萍
2021GX047	基于元胞自动机的图案在服装设计上的应用	泰山学院	泰安市科技局	康振环
2021GX048	机车车辆监造质量信息管理及装备制造系统	山东万维网络工程有限公司	泰山区科技局	蒋镇
2021GX049	机器学习在疾病诊断中的应用研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	冯敏
2021GX050	鸡蛋裂纹在线检测系统关键技术研究及装置开发	山东科技大学	泰安市科技局	祝长生
2021GX051	抗露点腐蚀空气预热器的研发与应用	山东博宇重工科技有限公司	新泰市科技局	邱玉明
2021GX052	矿井钻杆智能装卸机器人研究及应用	山东科技大学	泰安市科技局	李东民
2021GX053	矿山重大设备数据感知远传及物联网平台	山东科技大学	泰安市科技局	赵协广
2021GX054	矿压大数据实时监测与分析系统研发	山东科技大学	泰安市科技局	马长青
2021GX055	氯代水杨酸有机锡化合物的合成以及其抗肿瘤活性研究	泰山学院	泰安市科技局	王庆峰
2021GX056	煤矿井下巡检机器人建模及控制	山东科技大学	泰安市科技局	姜海燕
2021GX057	面向蛋白质分类特征评估的云计算平台	泰山学院	泰安市科技局	冯昌利
2021GX058	农业信息化建设中关键性问题解决	泰山学院	泰安市科技局	路长兰
2021GX059	起重机械健康监测与安全评估关键技术研究	泰山学院	泰安市科技局	戴汉政
2021GX060	气体绝缘金属封闭开关设备外壳快速成型工艺的研发与应用	中科力祥科技股份有限公司	新泰市科技局	王瑞群
2021GX061	纤维改性薄壁结构用聚合物混凝土力学性能及机理研究	泰山学院	泰安市科技局	李文超
2021GX062	桥式起重机防摇摆与智能控制关键技术研究及产业化	光明起重集团有限公司	新泰市科技局	张树辉
2021GX063	全玻璃真空太阳能高温集热管 Al-Al ₂ O ₃ /SiO ₂ 双膜系增透膜的制备及老化性能研究	泰山学院	泰安市科技局	张艳霞

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021GX064	全自动遥控料面处理机的设计与应用	山东军成机械科技有限公司	肥城市科技局	王延军
2021GX065	商用车梯形臂传动部件降重关键技术研究及产业化	山东宏祥汽车零部件有限公司	新泰市科技局	刘丙祥
2021GX066	深部开采近场关键层诱发冲击地压机理及防控技术研究	山东科技大学	泰安市科技局	许斌
2021GX067	泰安市公共资源综合电子监管系统研发及应用	泰安市公共资源交易中心	泰安市科技局	陈敏
2021GX068	微反应器法可控制备气敏材料对含硫气体检测的研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王超
2021GX069	新能源微电网储能管理系统的研发	山东敬爱新能源有限公司	高新区科技创新部	林超
2021GX070	新一代智慧型健康养老服务信息一体化综合服务系统	泰山学院	泰安市科技局	李芳
2021GX071	一种基于 Inventor 的药物加工设备的研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	孟宪锋
2021GX072	一种使用音频清灰的袋式除尘器	山东博研粉体技术装备有限公司	高新区科技创新部	余中杰
2021GX073	一种往复式高速同步切割机和板材切割系统	山东威宝节能科技集团有限公司	泰山区科技局	姜三红
2021GX074	疫情防控背景下图书馆共享空间预约管理技术研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	常强
2021GX075	智能可视化监测材料传感控制机理研究	泰山学院	泰安市科技局	张睿
2021GX076	智能控制太阳能光伏板清洁器设计与研究	泰山学院	泰安市科技局	葛媛媛
2021GX077	智能远程监护设备管理服务平台建设	山东云聚科技有限公司	岱岳区科技局	刘心语
2021GX078	注浆体含砂率对锚固结构力学性能的影响研究	山东科技大学	泰安市科技局	战玉宝
2021GX079	装配式钢结构异形柱构造形式研究	山东科技大学	泰安市科技局	刘琦华
2021GX080	装载型 POMs@MOFs 材料的合成及催化醛与胺反应制备酰胺	泰山学院	泰安市科技局	魏传平
二	农 业			
2021NS081	BMP15 调控山羊卵巢颗粒细胞功能的研究	泰山学院	泰安市科技局	赵金
2021NS082	茶树半翅目害虫绿色防控关键技术和示范	山东农业大学	泰安市科技局	张正群
2021NS083	从转录组角度分析莠去津致鲤鱼肝损伤的分子机理	山东第一医科大学	泰安市科技局	高艳霞

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS084	大拱棚茄子高产施肥技术研发	泰安市农业科学院	泰安市科技局	闫伟强
2021NS085	典型障碍土壤调理剂研发与应用	山东农大肥业科技有限公司	肥城市科技局	洪丕征
2021NS086	杜梨木质素代谢响应低硼胁迫的生理与分子机制	山东省果树研究所	泰安市科技局	董肖昌
2021NS087	多级降速式自动集沙仪设计及结构参数优化	泰山学院	泰安市科技局	宋涛
2021NS088	发酵番茄汁加工技术	山东巴夫巴夫食品科技有限公司	宁阳县科技局	胡著然
2021NS089	高稳定性水溶肥技术创制及推广应用	山东农大肥业科技有限公司	肥城市科技局	宋挚
2021NS090	耕层土壤有机质高光谱估测模型研究	山东省地质矿产勘查开发局 第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院）	泰安市科技局	刘法军
2021NS091	果园霜冻灾害监控与防御关键技术研究	泰山学院	泰安市科技局	丁皓
2021NS092	核桃主要病虫害监测及安全防控技术构建	山东省果树研究所	泰安市科技局	付丽
2021NS093	红仁核桃良种选育及优质高效配套技术研究	泰安市泰山林业科学研究院	泰安市科技局	孙阳阳
2021NS094	红肉苹果酒多酚对乳腺癌细胞 MCF-7 的抑制效应及作用机制研究	泰山学院	泰安市科技局	李翠霞
2021NS095	化肥减量增效的运作机理与激励政策研究—以泰安市种植业为例	山东科技大学	泰安市科技局	陶源
2021NS096	环保型固态发酵菌剂产业化关键技术与开发	山东泰山生力源集团股份有限公司	高新区科技创新部	宋洪宁
2021NS097	基于迁移学习的植物叶病识别方法研究	泰山学院	泰安市科技局	吴蔚
2021NS098	基于物性分析的‘泰山 1 号’猕猴桃最佳采收时期的研究	山东省果树研究所	泰安市科技局	安森
2021NS099	基于转录组学的泰山赤灵芝与紫芝萜类物质合成通路差异与功能分析	山东第一医科大学	泰安市科技局	孟超
2021NS100	纳豆菌固态发酵聚谷氨酸及其水体净化研究	泰山学院	泰安市科技局	高洁
2021NS101	农业废弃物肥料化利用智能还田装备研究与应用	肥城市畜丰农牧机械有限公司	肥城市科技局	谢庆祥
2021NS102	枇杷优质耐寒品种筛选与综合评价	泰安市泰山林业科学研究院	泰安市科技局	董丽娟
2021NS103	青檀氮素响应转录因子基因 PtaMYB5 和 PtaOBF1 的功能鉴定	泰安市泰山林业科学研究院	泰安市科技局	李国华
2021NS104	青檀新种质创制	泰安市泰山林业科学研究院	泰安市科技局	燕语

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS105	桑叶超微粉泡腾片的制备工艺及其消化特性研究	泰山学院	泰安市科技局	张蕾
2021NS106	设施草莓绿色生产技术集成示范	山东省果树研究所	泰安市科技局	武冲
2021NS107	设施黑木耳智能化管控技术创新与应用	泰安市农业科学院	泰安市科技局	王庆武
2021NS108	设施基质栽培韭菜优质安全生产技术与示范	泰安市农业科学院	泰安市科技局	陈 震
2021NS109	设施蔬菜减肥增效关键技术集成与推广	山东农大肥业科技有限公司	肥城市科技局	范仲卿
2021NS110	设施蔬菜专用防重茬微生物肥料研发与示范推广	山东农大肥业科技有限公司	肥城市科技局	于建
2021NS111	泰安市售果蔬农药残留分析、健康风险评估及对策研究	山东华科检测技术有限公司	高新区科技创新部	王伟健
2021NS112	泰山丹参真菌病害发生微生态机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	洒荣波
2021NS113	泰山松树病原媒介蛀干害虫调查及精准防治技术研究	泰山森林病虫害防治检疫站	泰山景区文旅经济发展部	贾春燕
2021NS114	微电极的功能化与集成用于活体农作物“氧爆发”实时检测	山东农业大学	泰安市科技局	朱德颂
2021NS115	新旧动能转换背景下泰安市冷鲜猪肉产业面临的困境及解决途径研究	泰山学院	泰安市科技局	张同刚
2021NS116	新型植物源葡萄酒葡萄酒下胶材料的研发	泰山学院	泰安市科技局	赵现华
2021NS117	一种苹果渣菌酶发酵技术研究及其发酵产物在养猪生产中的综合利用	泰山学院	泰安市科技局	张建梅
2021NS118	用直播方式推动农业信息化发展的策略研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	于加东
2021NS119	有机蔬菜害虫智能化监测与生物制剂防控及安全性研究	泰山职业技术学院	泰安市科技局	周国
2021NS120	重大动物疫病病原微生物核酸快速检测技术研究	泰山学院	泰安市科技局	张杰
2021NS121	主要果蔬安全高效化控技术与示范	山东省果树研究所	泰安市科技局	张甘雨
三	社会发展			
2021NS122	“双减”背景下泰安市家校社协同育人机制研究	泰山学院	泰安市科技局	李子彦
2021NS123	《一种双腔吸引过滤装置以及过滤方法》在颅脑损伤手术中的应用研究	泰安市立医院	泰安旅游经济开发区	齐立明
2021NS124	2,3 吡啶酮通过 TGF- β 介导对表柔比星所致心脏损伤的保护作用的初步研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	刘少霞
2021NS125	2017 年-2022 年山东省肥城市心脑血管疾病大样本筛查随访研究	肥城市人民医院	肥城市科技局	武文成

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS126	2 型糖尿病认知功能障碍影像学研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张颖
2021NS127	2 型糖尿病性骨质疏松致认知损害的静息态功能磁共振改变	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘敏
2021NS128	3D-ASL 灌注成像、MRS 联合 SWI 在脑肿瘤综合治疗后复发与假性进展鉴别诊断中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张娟
2021NS129	3D 超声评估胎盘对早发型子痫前期应用价值的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	崔红
2021NS130	3D 打印在不同造影剂输卵管造影中的应用评价	泰安市中心医院	泰安市科技局	赵莉
2021NS131	80 岁以上老年人昼夜血压变异度与认知功能损伤相关性的临床研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	周广安
2021NS132	Apelin-13 通过抑制调节 PI3K/AKT 途径缓解高糖诱导的主动脉血管平滑肌细胞钙化	泰安市中心医院	泰安市科技局	尹鲁骅
2021NS133	Apelin 经 JNK/EIK-1 信号通路缓解 Cr 致心肌损伤机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	姚娜
2021NS134	AQP-8、PCDH-7 在妊娠期高血压疾病胎盘、胎膜中的表达及相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	周岩
2021NS135	AS 在细胞内对 SFTSV 抑制作用及生命周期影响的研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	于立娟
2021NS136	BMP-2、MMP-2 和 TIMP-2 在胎膜早破中的表达及临床意义	泰安市中心医院	泰安市科技局	梁学美
2021NS137	BMP-2/VEGF 双基因活化纳米骨浆促进椎间融合的研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	乔万庆
2021NS138	CPI-0610 联合来那度胺对弥漫大 B 细胞淋巴瘤的作用机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	焦俊
2021NS139	Cr 经 ROS 介导的 DNA 致神经损伤机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	赵寒
2021NS140	CS/Au 复合物的构建及其抗阿尔兹海默病活性研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	肖玉良
2021NS141	c-TCD 联合 c-TTE 诊断卵圆孔未闭右向左分流与隐源性脑卒中及其神经功能缺损程度的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	沈雯怡
2021NS142	CT 三维重建技术在骨质疏松性髌部骨折相关预测参数评估中的应用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	郭威
2021NS143	DWI 联合 PDWI 抑制序列和 DCE-MRI 诊断肛瘘内口及瘘管分型的对照研究	肥城市人民医院	肥城市科技局	刘璟怡
2021NS144	Fascin1 通过调节 EMT 促进胰腺癌转移的机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	史志猛

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS145	FOXO3a 调控的 DEPDC1 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路促进肾母细胞瘤的恶性进展	泰安市中心医院	泰安市科技局	耿耿
2021NS146	HA380 治疗脓毒症临床试验研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	朱莺莺
2021NS147	HIF-1 α 在晚期肺癌中的表达及其对免疫治疗疗效的影响	泰安市肿瘤防治院	泰安市科技局	张山燕
2021NS148	HN1 基于 Akt-mTOR 通路对肿瘤细胞自噬性死亡的调控机理研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	刘玉川
2021NS149	ICU 护士专业自主性与护理工作环境和职业获益感的关系研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	李媛
2021NS150	IGFBP7、GDF15 及 NT-proBNP 在心房颤动合并心衰患者中相关性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	向兵
2021NS151	IgG 糖基化与胃黏膜病变的相关性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	李磊
2021NS152	IL18、IL-37 在慢性鼻-鼻窦炎的表达	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘汝洋
2021NS153	IL-1 β 、TNF- α 、IL-18 和 IL-10 在急性后循环大血管闭塞血管内治疗中的变化及机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	郑伟
2021NS154	IVIM-DWI 评价 TACE 治疗 HCC 应用不同栓塞材料后的疗效及预后评估	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	管清龙
2021NS155	LncRNACASC15 在甲状腺癌中的功能及作用机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	白东方
2021NS156	LncRNANEAT1 介导 miR-124 激活 Wnt 信号通路在孤独症谱系障碍中的作用机制探讨	山东第一医科大学	泰安市科技局	刘惠
2021NS157	LncRNARPSAP52 通过调节胃癌细胞中的 miR-665/STAT3 促进细胞增殖和抑制细胞凋亡	泰安市中心医院	泰安市科技局	赫超
2021NS158	LncRNASNHG12 在神经母细胞瘤进展中的作用及机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	李庆浩
2021NS159	miRNA-155-5p 通过 CSF1R 调控动脉粥样硬化及动脉粥样硬化组织的免疫细胞浸润	泰安市中心医院	泰安市科技局	宋玮
2021NS160	NKT 细胞在胰腺癌肝转移中调节抗肿瘤免疫应答的机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	衣启君
2021NS161	NLRP3-caspase1 介导的细胞焦亡在 2 型糖尿病血管内皮损伤中的作用机制	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李真

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS162	Notch1 信号通路阻断对卵巢癌紫杉醇耐药的影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	陈敏
2021NS163	NR2B-ERK 信号通路在右美托咪定减轻七氟醚所致发育期大脑认知功能障碍中的作用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李国华
2021NS164	Nrg4 及其基因突变在人类肥胖发病中的作用	泰安市中心医院	泰安市科技局	孔德焕
2021NS165	P66Shc 在子痫前期患者中的表达及其相关性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	黄亭亭
2021NS166	PAX2 及 PTEN 在子宫内膜增生症及子宫内膜癌中的表达分析及临床意义	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	翟晓茜
2021NS167	PD-L1 表达与前列腺癌危险度分级相关性的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	黄晓宇
2021NS168	PD-L1 在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤肿瘤细胞的表达情况与其在肿瘤微环境免疫细胞中的表达情况与临床预后因素的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	高英华
2021NS169	PFO 形态及分流量对偏头痛患者临床特征的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张家君
2021NS170	PICC 在早产儿 NEC 围手术期的临床应用	泰安市中心医院	泰安市科技局	周忠梅
2021NS171	PICU 转出患儿照顾者准备度量表的编制及应用研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	褚忠霞
2021NS172	PKM2 在乳腺癌侵袭和转移过程中作用的机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	林敏
2021NS173	PRP 富血小板血浆 (PlateletRichPlasma) 配合通痹散熏洗治疗膝关节骨关节炎 (早期) 的临床研究	泰安市中医二院	泰山区科技局	孙磊
2021NS174	RIPC 外泌体 lncRNAMALAT1 激活细胞自噬促进脑缺血神经保护的机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张颜波
2021NS175	SET8 通过调节 p53/p21 和 Keap1/Nrf2/ARE 信号通路参与 3T3-L1 前脂肪细胞的脂肪生成和氧化应激	泰安市中心医院	泰安市科技局	陈丽萍
2021NS176	SOX11 在肺神经内分泌肿瘤中的表达及临床病理意义	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王新立
2021NS177	Th1/Th2/Th17 细胞因子与造血干细胞移植相关血栓性微血管病相关性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	王博
2021NS178	THA 解剖位安放臼杯并粗隆下截骨治疗 CroweⅣ型 DDH 后的步态评价	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘庆鹏

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS179	VEGF 外泌体对肾脏实性肿瘤良恶性鉴别诊断的应用研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	刘义东
2021NS180	VISTA 分子在 PTCL-NOS 中表达的临床意义及其影响抗 PD-1/PD-L1 抗体疗效的机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	杜圣红
2021NS181	Wnt/ β -catenin 通路介导嗅鞘细胞移植对脊髓损伤后星形胶质细胞迁移的影响分析及成果转化	泰安市中心医院	泰安市科技局	陈浩月
2021NS182	阿立哌唑、喹硫平与利培酮对首发精神分裂症患者心电图异常率的影响	泰安市精神病医院	泰安市科技局	刘燕
2021NS183	癌症临终患者死亡质量他评量表的编制及现况调查研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	陈爱兰
2021NS184	安氏 II 类 2 分类患者前牙区骨量与骨密度的 CBCT 研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	丁晓华
2021NS185	奥马哈系统在腹股沟斜疝 ERAS 患儿围术期护理中的应用和效果评价	泰安市妇幼保健院	泰安市科技局	邵凤
2021NS186	白地霉清除低浓度重金属铅的方法及机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	孟玲
2021NS187	白介素 6、降钙素原、C 反应蛋白、血沉、血清淀粉样蛋白 A 联合检测在早期感染诊断中的意义	泰安市中医医院	泰安市科技局	王晓蕾
2021NS188	伴中央颞区棘波的儿童良性癫痫患儿不同特点脑电图的认知功能损害及情绪行为影响评估	泰安市中心医院	泰安市科技局	裴艳萍
2021NS189	膀胱癌患者及配偶二元应对对生活质量的的影响	山东第一医科大学	泰安市科技局	武江华
2021NS190	鼻内镜联合实时超声监测在鼻骨骨折可视化复位中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王德利
2021NS191	痹愈饮干扰血清 TNF- α 、IL-6 等氧化应激指标水平对类风湿足矫形术后的疗效评价	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	丁晓琳
2021NS192	便携式外用药物气溶胶仪器的压疮试验研究	泰安市立医院	泰安旅游经济开发区	王飞
2021NS193	标准化作业在手持便携式肺功能检查中的应用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	付春香

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS194	鳖甲煎丸对口服 SERMs 的乳腺癌患者子宫内膜增厚影响的临床观察	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张明
2021NS195	丙戊酸钠联合阿扎胞苷治疗老年急性髓系白血病机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张继磊
2021NS196	不同膳食结构对肠道菌群的影响及其在 2 型糖尿病发生发展中的作用	泰山护理职业学院	泰安市科技局	孙文秀
2021NS197	不同血脂指标累计负荷与冠心病冠状动脉病变程度的相关性研究	泰安市第四人民医院	泰安市科技局	赵廷利
2021NS198	补肾健脾化浊汤通过调节 AGEs- R AGE 通路延缓糖尿病肾病 V 期进展的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	王丽雅
2021NS199	补肾祛瘀法提高子宫内膜异位症合并不孕患者受孕率的研究及机制探讨	泰安市中心医院	泰安市科技局	周彬
2021NS200	布洛芬脂质体凝胶鼻黏膜给药系统制备及体内外缓释行为研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王海敏
2021NS201	彩超可视化技术在大隐静脉曲张零切口手术中应用的临床疗效观察	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李刚
2021NS202	超短波辅助治疗成人急性肾盂肾炎的疗效观察及对 MIF 等炎症因子的影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	李光
2021NS203	超声剪切波成像在评估儿童糖尿病肾损伤中的价值	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	胡妍妍
2021NS204	超声剪切波弹性成像联合 KwakTI-RADS 分类对桥本氏甲状腺炎并发结节的诊断价值探讨	泰安市中医医院	泰安市科技局	刘斌
2021NS205	超声联合磁共振检查对瘢痕妊娠发生机制的研究	泰安市中心医院分院	泰安市科技局	李杰
2021NS206	车载 CT 温度控制系统改造	泰安市立医院	泰安旅游经济开发区	张永寿
2021NS207	成人眼附属器淋巴瘤的临床特点分析及预后影响因素的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张璇
2021NS208	川芎嗪通过调控 SNF5 缓解类风湿关节炎的机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	王静
2021NS209	传统中药对治疗痛风性关节炎的网络药理学分析	泰安市中医医院	泰安市科技局	贾玉立
2021NS210	雌激素促进非小细胞肺癌骨转移的机制研究	解放军第九六〇医院泰安医疗区	泰安市科技局	信波
2021NS211	徂徕山汶河景区气候环境宜居性研究	山东省泰安农业气象试验站	泰安市科技局	徐祎

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS212	大数据背景下 PAC 对人工流产青少年女性生殖健康知信行的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李萍
2021NS213	大数据技术与疫情防控应用研究	泰山学院	泰安市科技局	李同兴
2021NS214	大汶河流域水生态环境保护 and 综合治理的研究与应用	泰安市生态环境保护控制中心	泰安市科技局	杨珊珊
2021NS215	胆囊收缩素影响多巴胺分泌在帕金森病中的作用及机制	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	梁楠
2021NS216	电容和电阻法能量转换技术联合动态踝足矫形器对脑卒中后足下垂的临床治疗效果研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张金浩
2021NS217	电子灸对 PICC 置管患者导管相关性血栓的预防作用观察	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	辛然
2021NS218	耳部全息疗法对新肾不交型不寐症患者的临床护理研究	肥城市中医医院	肥城市科技局	郝红霞
2021NS219	二甲双胍抗乳腺癌作用及分子机制的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	赵泽
2021NS220	发热伴血小板减少综合征患者抗体水平与体液免疫的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘庆华
2021NS221	放大内镜下钛夹标记法在确定胸段食管鳞癌 GTV 长度的价值研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	苑光文
2021NS222	肺结核优化短程治疗方案的临床研究	泰安市肿瘤防治院	泰安市科技局	刘敏
2021NS223	肺康复护理在食管癌患者术后的应用效果研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	王延青
2021NS224	分娩产妇疼痛评估专用量表的编制及其应用效果的研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王莎莎
2021NS225	敷贴辅助治疗疱疹性咽颊炎的临床研究	宁阳县妇幼保健院	宁阳县科技局	崔鹤
2021NS226	浮针治疗咽部异感症的临床观察	泰安市中医医院	泰安市科技局	杜丽英
2021NS227	福沙匹坦对比 5-HT ₃ 受体拮抗剂用于化疗所致恶心呕吐的疗效观察	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	马莉
2021NS228	腹腔镜下自体筋膜修复术对于女性盆底 Delancey I 水平盆腔脏器脱垂的研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘西鹏

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS229	改良 TESSYS 技术治疗腰椎间盘突出症术后责任间盘区域的 MRI 影像学研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	孙力盟
2021NS230	干细胞来源外泌体复合电纺纳米纤维重塑退变椎间盘基质的作用及机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	武京国
2021NS231	高危型人乳头瘤病毒感染对肺腺癌患者 P53、pRb 及 survivin 的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	孙雯雯
2021NS232	蛤香防喘丸联合八段锦治疗慢性阻塞性肺疾病稳定期的临床研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	李平
2021NS233	个性化切口结合包膜外切除术在腮腺良性肿瘤手术中的临床应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	邢在臣
2021NS234	个性化综合干预在腹膜透析患者退出原因分析中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王敏
2021NS235	宫腔内放置 Bakri 球囊联合子宫动脉结扎在治疗产后出血中的疗效分析	泰安市中心医院	泰安市科技局	赵旭东
2021NS236	骨质疏松症患者在基层医疗机构中的闭环管理	泰安市中心医院	泰安市科技局	赵伟
2021NS237	冠脉介入术后护理观察时间的循证研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	曾伟
2021NS238	规范化护理在食管癌同步放化疗患者	泰安市中心医院	泰安市科技局	邱红梅
2021NS239	红激光内切开联合曲安奈德注射治疗良性前列腺增生术后膀胱颈部挛缩的临床观察	泰安市中医医院	泰安市科技局	游波
2021NS240	红线线导航引导下的闭合复位故障钢板内固定技术	泰安市中心医院分院	泰安市科技局	国华
2021NS241	互联网+背景下结直肠癌患者灵性现状及健康干预模型的构建	泰安市中心医院	泰安市科技局	曹秀真
2021NS242	化脂调肝汤治疗非酒精性脂肪肝的临床观察	泰安市中医医院	泰安市科技局	李桂勇
2021NS243	环泊酚与丙泊酚对老年患者术后早期认知功能影响研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	景卫
2021NS244	环境雌激素对子宫肌瘤迭加作用的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	刘善坤
2021NS245	黄连素对骨髓干细胞增殖和成骨分化的影响及作用机制	泰安市中心医院	泰安市科技局	武岐山
2021NS246	火针点刺“大接经”十二井穴治疗脑卒中后手肿胀的临床研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	梁悦
2021NS247	基层医疗信息平台的基于遗传算法的信息采集应用研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	宋枚枚

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS248	基于“一气周流理论”治疗上热下寒型绝经前后诸证的临床研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	郝洪滨
2021NS249	基于《中华医典》文献挖掘的胎漏、胎动不安用药规律研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	张焕珍
2021NS250	基于 BDNF 表达及 DTI、TST 技术的益肾通脉膏方促进脉络膜前动脉区脑梗死神经功能恢复的临床研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	侯斌
2021NS251	基于 CT 影像组学特征预测 2 型糖尿病性骨质疏松椎体骨折风险	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	杨慧
2021NS252	基于 FOCUS-PDCA 循环理论综合干预提高肠造口患者出院准备度	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	颜峰
2021NS253	基于 Meta 分析的通络定眩汤治疗椎动脉型颈椎病的临床研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	王彦赫
2021NS254	基于 QCT 探讨椎体骨皮质厚度对骨质疏松性骨折的诊断价值	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	姚倩倩
2021NS255	基于 SSUrRNA 基因靶点的人芽囊原虫实时荧光定量 PCR 体系构建及应用	泰安市中心医院	泰安市科技局	张辉
2021NS256	基于 TRPV4 离子通道研究体外冲击波治疗膝骨性关节炎软骨退变机制	泰安市中心医院	泰安市科技局	张晓
2021NS257	基于 VEGF-C、D/VEGFR-3 与 PI3K/AKT 的交叉对话探讨乳康饮抑制乳腺癌淋巴转移的作用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	邱什
2021NS258	基于长期发展的青少年体育培训校企合作模式研究	泰山学院	泰安市科技局	姚光亮
2021NS259	基于代谢组学研究炒苍耳子治疗类风湿性关节炎作用机制	山东第一医科大学	泰安市科技局	李珂
2021NS260	基于导师制的规培医师病历书写教学模式的创新性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	袁军
2021NS261	基于多重 PCR 技术的甲状腺癌血液分子标志物诊断模型构建	山东第一医科大学	泰安市科技局	陈静
2021NS262	基于肝肾一体理论应用综合方案治疗卒中后抑郁的临床研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	程瑶
2021NS263	基于合理用药系统的医嘱审核对肾损害患者药物治疗干预效果评价	泰安市中心医院	泰安市科技局	周庆秋
2021NS264	基于基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱技术及全自动尿液分析仪对显著性菌尿预测模型的建立及对尿液病原菌的快速鉴定	泰安市中心医院	泰安市科技局	李健敏
2021NS265	基于加速康复外科 (ERAS) 理念下流程优化的 VATS 肺癌根治术与传统的 VATS 肺癌根治术的随机、对照研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	孔凡华

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS266	基于决策树模型的泰安市某三甲医院肺癌患者住院费用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	赵夫荣
2021NS267	基于神经外科手术机器人微侵袭治疗脑干出血关键技术及安全性、有效性评价	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	孟宪兵
2021NS268	基于石墨烯量子点的荧光纳米传感器在药物分析中的应用	山东第一医科大学	泰安市科技局	贾宝秀
2021NS269	基于数据挖掘技术构建智能型早期肺癌识别系统	山东第一医科大学	泰安市科技局	段书音
2021NS270	基于双能 CT 成像技术对乳腺癌治疗相关骨质疏松症的定量研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	郑修竹
2021NS271	基于泰山文化蓝印花布与地方体验馆现状及对策研究	泰山学院	泰安市科技局	马艳红
2021NS272	基于同伴支持的家庭参与式护理对 NICU 早产儿及母亲健康结局干预研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	高岚
2021NS273	基于网络药理学及数据挖掘探索中药治疗股骨头缺血性坏死的作用机制	泰安市中心医院	泰安市科技局	李军
2021NS274	基于网络药理学及数据挖掘探索中药治疗骨性关节炎的作用机制	泰安市中心医院	泰安市科技局	张建
2021NS275	基于网络药理学及数据挖掘探索中药治疗骨质疏松骨折的作用机制	泰安市中心医院	泰安市科技局	张文正
2021NS276	基于网络药理学探讨养阴奠基汤治疗卵泡发育不良综合征的临床及其机制研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	冯雪
2021NS277	基于物联网的便携式家用智能药箱研发	山东第一医科大学	泰安市科技局	刘婷婷
2021NS278	基于新型钪系荧光 MOFs 的氨基酸检测试剂盒的制备	山东第一医科大学	泰安市科技局	侯超
2021NS279	基于信息化智能平台的 VTE 医护一体化防治体系构建及应用研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	李静
2021NS280	基于血栓成分及其周围血液中炎症介质表达对急性大血管闭塞脑梗死预后的评估	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	朱超
2021NS281	基于血小板膜结构的仿生纳米药物构建及抗肿瘤机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张吉梅
2021NS282	基于知识库的传染病疫情监测预检分诊管理系统的研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	徐南
2021NS283	基于职业能力培养的虚拟现实医养实训系统研发与应用	泰山护理职业学院	泰安市科技局	荆丽艳
2021NS284	基于指纹图谱、模式识别及多成分定量的车前草质量评价研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	刘彩红
2021NS285	机器人脑立体定向手术治疗儿童脑性瘫痪	诺莱生物医学科技有限公司 诺莱医学医院	泰山区科技局	田增民

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS286	积极心理学视角下高校大学生心理品质提升教育实践研究	泰山学院	泰安市科技局	高钦秋
2021NS287	肌电图检测方法对早期肘管综合征诊断的敏感性研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	高敏
2021NS288	急性冠脉综合征患者窦性心率震荡与 NLRP3 炎症小体的相关性	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	赵健
2021NS289	急性心肌梗死过程中树突状细胞外分泌体的作用及机理的研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	段伟
2021NS290	加巴喷丁与普瑞巴林治疗偏头痛的临床综合评价	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	耿彪
2021NS291	加味当归四逆汤治疗盐酸多柔比星脂质体相关性手足综合症的临床疗效观察	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张莉
2021NS292	颊针助力多模式镇痛促进胸腔镜肺术后患者快速康复的研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	邱玲动
2021NS293	甲状腺过氧化物酶抗体 (TPO-Ab) 对卵巢颗粒细胞凋亡和增殖的影响及可能机制	泰安市中心医院	泰安市科技局	霍世伟
2021NS294	间歇性充气加压 (IPC) 对跟腱断裂术后并发症的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘洋
2021NS295	桔梗多糖通过调节 MAPKs 信号缓解高糖诱导的颈动脉钙化机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	陈啸
2021NS296	晶型、共晶与成盐技术用于阿魏酸、异阿魏酸新型药用物质创制的研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	褚光松
2021NS297	经阴道超声多参数联合分析在诊断宫腔粘连及其严重程度评估中的应用价值研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王雪梅
2021NS298	巨噬细胞中的 CSF1R 通过 STAT3MMP-9 信号通路促进肺鳞癌进展	泰安市中心医院	泰安市科技局	李国栋
2021NS299	绝经期妇女骨质疏松患者血清 PTH 水平与骨代谢指标的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	于兴明
2021NS300	看图对话互动式健康教育在农村老年糖尿病患者中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张英莉
2021NS301	康复专科护士临床实践核心能力培养方案的构建	泰安市中心医院	泰安市科技局	陈悦霞
2021NS302	口腔鳞癌中 TSLP 和 FOXP3 的表达及临床意义研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张明宾

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS303	快速康复在分散式日间病房管理模式中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	公丕欣
2021NS304	利用 VMAT 技术治疗宫颈肿瘤中 6MV-与 10MV-两种不同能量 X 射线放疗计划在剂量学方面的比较	泰安市中心医院	泰安市科技局	赵大奇
2021NS305	联合免疫组织化学 P57 染色与染色体免疫荧光原位杂交 FISH-HER2 应用于葡萄胎妊娠分型诊断	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	吴若晨
2021NS306	脉络疏通丸治疗类风湿性关节炎的临床效果研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	芮泽
2021NS307	蒙特卡洛模拟在优化脑室内注射替加环素治疗泛耐药鲍曼不动杆菌颅内感染中的应用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李长秀
2021NS308	某三甲医院恶性肿瘤患者死因分析及住院患者死亡率影响因素分析	泰安市中心医院	泰安市科技局	孟丽
2021NS309	某三甲医院肿瘤患者及其家属预先指示认知研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	薛青云
2021NS310	脑卒中标志物双模态试纸条的制备研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	赵鹏
2021NS311	内镜下高频电刀联合粘膜下注射及止血夹治疗消化道息肉效果研究	新泰市人民医院	新泰市科技局	尹玲玲
2021NS312	尼古丁通过 $\alpha 5$ -nAChR/STAT3/NLRP3 轴促进 NSCLC 细胞增殖和迁移的机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	贾颖
2021NS313	尿液外泌体 LM03 在肾癌诊断中的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	李彬
2021NS314	牛磺鹅去氧胆酸对流感病毒 PR8 株感染小鼠肺炎模型的抗炎作用研究	泰山学院	泰安市科技局	李金莲
2021NS315	农药环境安全和膳食风险评估与预警	山东第一医科大学	泰安市科技局	庞秀玉
2021NS316	女性不同生理周期中垂体经线 MRI 测量研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	傅斌
2021NS317	旁置 F5 输尿管导管在输尿管镜激光碎石术中的应用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	田腾正
2021NS318	盆底肌手法刺激技术治疗男性脑卒中患者排尿障碍的临床疗效观察	泰安市中心医院	泰安市科技局	张毅
2021NS319	皮肤增生性病变中生殖道相关 HPV 的表达	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张树鹏

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS320	气管镜肺泡灌洗联合清肺汤口服在老年坠积性肺炎患者中的应用	山东省泰山疗养院	泰安市科技局	张杰
2021NS321	氢对人卵巢癌细胞系 SKOV3 及其动物模型的生物学影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	张兰
2021NS322	氢分子对巨噬细胞来源的泡沫细胞自噬的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘立波
2021NS323	氢分子通过 ROS/HIF-1 α 信号通路防治牙周炎的作用机制	泰安市中心医院	泰安市科技局	高静
2021NS324	氢分子通过影响红细胞渗透脆性改善糖尿病患者微循环的机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	孙丰伟
2021NS325	氢分子预防大鼠肠粘连形成效果的实验研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	杨振
2021NS326	氢分子治疗牙周病的临床疗效及安全性观察	肥城市妇幼保健院	肥城市科技局	郭瑞生
2021NS327	氢气参与调控胎盘组织炎性介质释放改善羊膜腔注射 LPS 诱发的新生鼠 BPD 的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张亚芳
2021NS328	氢气对角质形成细胞增殖凋亡及银屑病炎症微环境的影响及机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘志超
2021NS329	氢气干预在老年认知障碍患者的临床观察	泰安市中心医院	泰安市科技局	刘新红
2021NS330	区域级医疗设备质控保障服务平台的研究与推广	泰安市中心医院	泰安市科技局	刘希娟
2021NS331	区域医联体平台下急性心肌梗死中医延续性护理方案的构建与应用研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	熊伟
2021NS332	全程管理对同期放化疗食管癌患者营养状态的研究	泰安市肿瘤防治院	泰安市科技局	宁召锋
2021NS333	缺血性脑卒中疲劳大鼠腓肠能量代谢及线粒体功能异常的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	丛文娟
2021NS334	人工真皮联合刃厚皮移植术在深度烧伤创面应用的可行性研究	宁阳县第一人民医院	宁阳县科技局	王新建
2021NS335	人类白细胞抗原 DR 基因多态性与 T 细胞受体多样性在乙肝致癌中的机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	邓阳
2021NS336	人颞下颌关节滑膜 A 型细胞的体外培养及纯化分离	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	万成
2021NS337	人羊水干细胞的纯化鉴定及定向分化为子宫内膜细胞体系的建立	泰安市中心医院	泰安市科技局	李毅
2021NS338	妊娠期和产褥期合并颅内出血的临床救治及预警机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王倩

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS339	乳腺癌化疗后 EGFR、PD-L1 异质性变化对治疗策略的影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	梁玉娜
2021NS340	乳腺癌患者应用紫杉类药物疗效和不良反应遗传因素的影响研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张恕芳
2021NS341	乳腺癌切除术后 TGF- β 局部高表达诱导复发转移的作用及机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	赵斌
2021NS342	乳腺癌术后化疗患者认知功能损伤的变化轨迹研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张爱华
2021NS343	瑞马唑仑对心脏手术患者脑氧饱和度及术后认知功能的影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	张龙明
2021NS344	三氧自体血疗法对带状疱疹性神经痛炎症因子、细胞免疫的影响及临床疗效观察	泰安市中心医院	泰安市科技局	吴雪
2021NS345	三阴性乳腺癌中 Mfn2 表达与上皮间质转化的相关性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	王辉
2021NS346	森林康养共享模式下泰安市康养旅游协同发展路径研究	泰山学院	泰安市科技局	梁薇
2021NS347	伤骨再生胶囊联合 PVP 治疗 OVCF 临床疗效分析	肥城市中医医院	肥城市科技局	马飞
2021NS348	上消化道早癌 ESD 后追加外科治疗病理标本取材方法的研究	肥城市人民医院	肥城市科技局	雷复华
2021NS349	神经外科手术器械台的设计及其应用研究	肥城市中医医院	肥城市科技局	付克兰
2021NS350	肾血管阻力指数联合降钙素原对脓毒症发生急性肾损伤预测价值的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张泽东
2021NS351	生化汤合丹栀逍遥散防治腹腔镜全子宫切除术后并发症的临床研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	李迎晓
2021NS352	食管癌术后 IMRT 与 VMAT 放疗模式研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	陈晓婷
2021NS353	唑来膦酸对骨质疏松性胸腰椎骨折椎体强化术后血清骨代谢指标及骨密度的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王增
2021NS354	视网膜激光光凝联合康柏西普治疗糖尿病性视网膜病变疗效及脉络膜血管指数的相关影响因素	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	赵丽丽
2021NS355	收缩压和脉压及其变异性对中老年 2 型糖尿病肾脏病变的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王燕
2021NS356	输卵管开窗取胚后置入明胶海绵提高输卵管通畅度的有效性研究	宁阳县妇幼保健院	宁阳县科技局	张宝梅
2021NS357	四联疗法对幽门螺旋杆菌相关慢性胃炎 NF- κ B 通路及炎症细胞因子影响的临床研究	新泰市第三人民医院	新泰市科技局	曹慧聪
2021NS358	松弛素-2 经 TGF- β /TAK1 信号通路逆转肩关节病理性纤维化的作用及机制研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	罗丁元
2021NS359	拓展型舒适护理与尊严护理应用于晚期肺癌化疗老年患者中的效果	泰安市肿瘤防治院	泰安市科技局	苏红红

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS360	泰安地区人群 ABO、Rh 血型调查研究与建立 Rh 表型库在安全输血中的临床意义	泰安市中心医院	泰安市科技局	李喜喜
2021NS361	泰安市长期卧床老年人心理异常危险因素研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	李刚
2021NS362	泰安市臭氧前体物与气象因子对臭氧生成影响的分析研究	山东省泰安生态环境监测中心	泰安市科技局	褚秀玲
2021NS363	泰安市大气 PM2.5 中有机组分污染特征和来源解析研究	山东省泰安生态环境监测中心	泰安市科技局	李凯
2021NS364	泰山白首乌对 HBV 相关肝癌细胞 HepG2.2.15 增殖的作用及机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	田景惠
2021NS365	泰山黄精抗肿瘤活性成分分析和机制研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	许爱辉
2021NS366	泰山区域性乙脑传播媒介及病原学监测与控制策略的研究	泰安市疾病预防控制中心	泰安市科技局	陆华
2021NS367	特发性膜性肾病血栓栓塞高发危险因素分析及与抗 PLA2R 抗体相关性分析	泰安市中心医院	泰安市科技局	骆青
2021NS368	体素内不相干运动弥散加权成像在腰骶神经根受压诊断中的应用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李强
2021NS369	体育锻炼对不同年级的学生自我同一性的影响研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王兴通
2021NS370	替罗非班联合理气活血化痰法治疗超出溶栓时间窗急性脑梗死的临床疗效分析	泰安市中医医院	泰安市科技局	王秀春
2021NS371	同步加量调强放疗联合化疗治疗食管癌术后上纵隔淋巴结转移的临床研究	泰安市肿瘤防治院	泰安市科技局	李玉
2021NS372	同型半胱氨酸与妊娠期合并症、妊娠不良事件发生率相关性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	安向阳
2021NS373	透压针刀联合集热灸促进腰椎间盘突出症腰部功能恢复的机理探究	泰安市中医医院	泰安市科技局	解洪刚
2021NS374	外周血生物标志物在一线应用卡瑞利珠单抗联合化疗的晚期食管鳞癌患者中的疗效预测作用	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	孔颖
2021NS375	晚期食管癌免疫治疗抗药物抗体对临床疗效及不良反应的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李明燕
2021NS376	王氏葛苏饮治疗外感高热（流行性病毒性感冒）的临床研究	泰安市中医二院	泰山区科技局	吕丽娜
2021NS377	胃充盈超声造影对胃食管反流的诊断价值	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王充强
2021NS378	无创正压通气与经鼻高流量氧疗对 ARDS 患者拔管后的影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	姚国华

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS379	无痛技术在肿瘤患儿行超声引导下改良赛丁格 PICC 置管中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王焕云
2021NS380	五味子促进他克莫司血药浓度靶位点的筛选与机制的初步研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	杨晓
2021NS381	恶性肿瘤患者抗菌药物使用情况现状分析及对策	泰安市中心医院	泰安市科技局	苏珊
2021NS382	西黄丸联合伊班膦酸维持治疗晚期乳腺癌骨转移的临床疗效探讨	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	许兴超
2021NS383	西维来司他钠在治疗急性呼吸窘迫综合征的潜在疗效	泰安市中心医院	泰安市科技局	闫丽娟
2021NS384	系统性护理对高危妊娠孕产妇阴道分娩产后出血的护理有效性分析	肥城市人民医院	肥城市科技局	梁凤霞
2021NS385	细菌来源硫酸软骨素/硫酸皮肤素硫酸酯酶的筛选鉴定及底物降解模式研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王淑敏
2021NS386	小檗碱对糖尿病小鼠胰岛β细胞功能的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	东野圣伊
2021NS387	小续命汤联合脑机接口治疗中风后痉挛性偏瘫的疗效观察	泰安市中医医院	泰安市科技局	玄丽娜
2021NS388	校企合作培养新时代电子商务人才——以山东服装职业学院电子商务校企合作项目为例	山东服装职业学院	泰安市科技局	周健
2021NS389	斜视伴弱视患者静息态 fMRI 大脑半球间功能连接研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王宝剑
2021NS390	新辅助免疫联合化疗对可切除局部晚期食管鳞癌免疫微环境的影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	郑媛媛
2021NS391	新冠肺炎疫情常态化防控背景下新入职护士职业体验的质性研究与应用	山东省泰山疗养院	泰安市科技局	亓长梅
2021NS392	新建医院内环境病原菌变化趋势及干预研究	泰安市立医院	泰安旅游经济开发区	赵辉
2021NS393	新型防压疮翻身护理垫对老年髋部骨折患者压疮预防效果的临床护理研究	肥城市中医医院	肥城市科技局	宋爱华
2021NS394	新型抗肿瘤药物卡瑞利珠单抗致免疫相关性不良反应的影响因素分析研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	苏风云
2021NS395	新一代妇科恶性肿瘤生物标记物（免疫球蛋白 GN-糖基化）的探索性研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	刘汉生
2021NS396	醒脑调气针刺法结合现代化康复技术治疗中风后弛缓期瘫痪的临床研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	董恒
2021NS397	胸骨变异及其毗邻组织对胸骨区微创手术路径影响的 MSCT 研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	马得廷
2021NS398	序贯法测定瑞马唑仑联合阿芬太尼不同年龄组在无创胃镜诊疗中 95%有效剂量	山东第一医科大学	泰安市科技局	李俊

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS399	悬吊固定法经脐单孔腹腔镜与传统三孔腹腔镜阑尾切除术对比研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	张平
2021NS400	穴位埋线对乳癖病患者性激素水平及细胞免疫功能的影响	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	徐信杰
2021NS401	血管生成素样蛋白 2 水平与冠状动脉粥样硬化易损斑块的相关性研究	泰安市立医院	泰安旅游经济开发区	李新
2021NS402	岩质高边坡治理施工工艺研究	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院）	泰安市科技局	韩继昌
2021NS403	炎症指标对新生儿呼吸窘迫综合征病情评估及预后的预测价值	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	齐骥
2021NS404	夜间文旅消费集聚区建设中语言文化景观的设计规划及其类型数据分析---以泰山秀城、老街为例	山东第一医科大学	泰安市科技局	王倩
2021NS405	一种对自然分娩产后压力性尿失禁治疗方法的研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张英姿
2021NS406	一种幽门螺杆菌快速检测新方法的建立及试剂盒制备	山东第一医科大学	泰安市科技局	赵英会
2021NS407	医务人员阿片药物剂量滴定知信行量表编制及应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李宏
2021NS408	医养健康背景下基于四肢血压脉搏的心血管功能无创检测算法研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	宋晓瑞
2021NS409	医院社区辐射居家医养模式及对策研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	于洁
2021NS410	医院制剂乳痛安口服液质量评价方法改进研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	邵晓鹏
2021NS411	医院智慧就医自助服务开发项目	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	张立
2021NS412	遗传学和组学护理实践调查和创新扩散（DOI）路径构建	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王珂
2021NS413	疫情常态化下对高校大学生突发公共卫生事件联防联控的研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张瑱
2021NS414	疫情下医学生睡眠质量调查及乒乓球运动干预研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王冬梅

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS415	应用通道技术治疗老年脊柱退变性疾病的相关研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	范新成
2021NS416	营养支持在食管癌患者中的应用研究	泰安市肿瘤防治院	泰安市科技局	付晓云
2021NS417	影响伊布利特转复心房颤动转复率的多因素分析	泰安市中心医院	泰安市科技局	李中兰
2021NS418	幽门螺旋杆菌根除序贯联合叶酸治疗对慢性萎缩性胃炎的临床对照研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	杨正武
2021NS419	运动医学损伤的影像学诊断、关节镜手术的循证医学研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	梁茂华
2021NS420	早产儿代谢性骨病的早期诊断与动态监测	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	李静
2021NS421	早产儿嗜酸性粒细胞增多症预测支气管肺发育不良的临床研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	杨坤
2021NS422	振动训练对脑卒中后偏身感觉障碍患者感觉功能的影响	泰安市中心医院	泰安市科技局	于同
2021NS423	脂氧素 A4 抑制气道上皮间质转化参与哮喘气道重塑机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘圆圆
2021NS424	智谋训练在急诊服毒患者益处发现中的应用研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	王靖
2021NS425	中药附子配伍当归对缺氧复氧大鼠 H9c2 心肌细胞的保护作用研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	曹永仓
2021NS426	中药塌渍法联合艾灸治疗膝关节骨性关节炎的临床研究	肥城市中医医院	肥城市科技局	杨波
2021NS427	肿瘤合并糖尿病患者的药学监护工作模式的建立与实践	泰安市中心医院	泰安市科技局	韩文倩
2021NS428	重复经颅磁刺激对卒中后神经源性膀胱的治疗作用研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	闫平平
2021NS429	重复经颅磁刺激联合阿普唑仑治疗急性缺血性脑卒中失眠症伴焦虑患者的效果分析	泰安市中心医院	泰安市科技局	徐诚
2021NS430	重症医学科静脉血栓栓塞症高风险病人的中医证候研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	张强
2021NS431	周末日间化疗患者的人群特征及自我感受负担的调查分析	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	温彦斐
2021NS432	转臼距在 DAA 全髋关节置换术中的临床应用研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	王强
2021NS433	子痫前期患者颅内压与超声下视神经鞘直径的相关性研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	刘燕

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021NS434	自拟中药活血化瘀方联合八段锦治疗糖尿病前期的临床研究	泰安市中医医院	泰安市科技局	栾秀珍
2021NS435	自由体位联合应用分娩器具在初产妇分娩中的效果分析	泰安市中心医院	泰安市科技局	苏琴
2021NS436	组织应力重塑理论在产后盆底功能障碍患者中作用的研究	泰安市中心医院	泰安市科技局	米慧
2021NS437	左卡尼汀辅助治疗维持性血液透析患者肾性贫血前后血清炎症标志物(hepcidin)的水平变化分析	新泰市人民医院	新泰市科技局	于倩倩
2021NS438	坐骨神经卡压综合征的磁共振神经成像诊断	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	赵红金
2021NS439	α -酮戊二酸对阿霉素诱导心肌纤维化的药理机制研究	山东第一医科大学第二附属医院	泰安市科技局	赵洋
四	软科学			
2021ZC440	“1+X”证书制度下高职实训课程职业核心能力提升的相关研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	赵琳琳
2021ZC441	“互联网+”背景下基于创新人才培养的大学数学课堂教学创新研究	泰山学院	泰安市科技局	李静
2021ZC442	“一带一路”视阈下泰安高校国际化人才培养路径研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	赵秀霞
2021ZC443	CNKI 文献计量分析支持驻泰高校外语教师评价体系研究	山东科技大学	泰安市科技局	刘婵娟
2021ZC444	ERG 理论视角下五年一贯制护理专业学生心理安全问题探析	泰山护理职业学院	泰安市科技局	张腾腾
2021ZC445	创新创业背景下泰安非遗文化传承与驻泰高校人才培养的耦合机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	刘宝强
2021ZC446	大数据驱动下高职学生英语学习方式变革研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	李静
2021ZC447	大数据视阈下驻泰高校图书馆服务与助推泰安打造“五个名地”范式研究	山东科技大学	泰安市科技局	张建国
2021ZC448	党建引领创新型城市建设研究	泰山学院	泰安市科技局	李聪
2021ZC449	地方政府生态文明“外宣形象”评价体系构建研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	冯承强
2021ZC450	高校创新创业教育质量评价指标体系构建与应用研究	泰山学院	泰安市科技局	刘婧
2021ZC451	高校实验室安全管理策略研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	宋大鹏
2021ZC452	高校图书馆参与地方公共文化服务体系构建研究——以驻泰高校为例	泰山学院	泰安市科技局	韦忠明
2021ZC453	高校推进新时代中小学生创新精神培养志愿服务模式研究	山东农业大学	泰安市科技局	种晓蔚
2021ZC454	高校学生资助工作高质量发展实现路径研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	李雯

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021ZC455	高校医学生英语国际发表提升研究——以泰安市为例	山东第一医科大学	泰安市科技局	张蒙
2021ZC456	高职院校“课程思政”建设研究——以专业课为视角	泰山护理职业学院	泰安市科技局	吴双
2021ZC457	高职院校养老护理员培训中护生自我导向学习及择业效能调查	泰山护理职业学院	泰安市科技局	李文佳
2021ZC458	基于 BIM 的装配式建筑施工质量管理体系研究	山东科技大学	泰安市科技局	张军
2021ZC459	基于 RPA 技术的审计机器人在财务报表审计中的应用研究	泰山学院	泰安市科技局	刘丽
2021ZC460	基于 SOA 及 FTA 的金融信贷指标分析与风险评价研究	泰山学院	泰安市科技局	朱向彩
2021ZC461	基于大数据背景的高职信息化教学研究--以山东服装职业学院为例	山东服装职业学院	泰安市科技局	赵海涛
2021ZC462	基于多维重构，高效融合混合式教学模式下高职药学专业人体学课程整合及效果评价的研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	张波
2021ZC463	基于区块链技术的泰安装配式建筑产业集群融合发展途径与运行机制研究	泰山学院	泰安市科技局	洪晶
2021ZC464	基于全英文标准化病人队伍建设导向的泰安高校大学生英语应用能力提升路径研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王颖
2021ZC465	基于任务驱动的高职康复治疗技术专业《物理因子治疗技术》活页式教材的研发与应用研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	高娜
2021ZC466	基于时序结构演化的危机预警机制研究	泰山学院	泰安市科技局	任恒刚
2021ZC467	基于数字化的泰山摩崖石刻病害评价研究	泰山学院	泰安市科技局	梁明英
2021ZC468	基于泰安旅游的老年人康养产品设计与研究	泰山学院	泰安市科技局	张蓉
2021ZC469	基于泰山文化的“动漫+文创”旅游产品设计	泰山职业技术学院	泰安市科技局	李长英
2021ZC470	基于综合模型的泰安市生态环境与经济协调发展实证研究	泰山职业技术学院	泰安市科技局	刘静
2021ZC471	积极心理学视角下高职院校课程思政实践路径研究——以《医护英语》课程为例	泰山护理职业学院	泰安市科技局	张国霞
2021ZC472	济泰一体化背景下高校科教融合服务泰安经济发展研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	李有刚
2021ZC473	健康老龄化背景下泰安市社区医养结合养老模式优化及实施路径研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	董丛
2021ZC474	科技期刊青年编辑提高政治素养的对策研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	逢小红
2021ZC475	科技助力下泰安市农村人居环境整治问题研究	泰山学院	泰安市科技局	王梅
2021ZC476	可持续发展理念下的泰山摩崖石刻现状调查和保护对策研究	泰山学院	泰安市科技局	孙家锋
2021ZC477	来华留学生对泰安地域文化的认知和评价的实证研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	周欣然

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021ZC478	临场感视角下泰山景区虚拟旅游高质量发展实施路径研究	泰山学院	泰安市科技局	陈磊
2021ZC479	旅游产业化过程中泰山皮影戏传承与发展的影响因子研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	刘建
2021ZC480	内部控制视域下高校应对科研新政策的措施研究——以泰安市高校为例	山东农业大学	泰安市科技局	陈琳琳
2021ZC481	融媒体视阈下高校英语教学中泰山文化“传播力”的培养研究——以驻泰高校为例	山东第一医科大学	泰安市科技局	鹿丽
2021ZC482	儒家文化视域下高校社会主义核心价值观的培育	山东第一医科大学	泰安市科技局	赵晓红
2021ZC483	三教融合与农耕疗法的路径研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王斯斯
2021ZC484	生命健康教育融入高职医护人才培养实施路径研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	朱菲菲
2021ZC485	生态语言学视阈下旅游从业人员外语水平对泰安文化软实力提升策略研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	赵颖
2021ZC486	数学统计模型在旅游业发展规划中的应用	泰山学院	泰安市科技局	房亮
2021ZC487	数字化经营提升企业经济韧性的机理与对策研究——基于产业化数字背景下泰安企业的高质量发展视域	泰山学院	泰安市科技局	王丽丽
2021ZC488	素质拓展对高校学生身心健康机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	孙强
2021ZC489	泰安创新型城市建设评价及对策研究	山东科技大学	泰安市科技局	李画画
2021ZC490	泰安市“互联网+医疗保障”协同治理机制研究	泰山学院	泰安市科技局	吴伟
2021ZC491	泰安市互助养老服务创新机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	司庆燕
2021ZC492	泰安市科技创新城市建设问题与对策研究	泰山学院	泰安市科技局	吴杰芳
2021ZC493	泰安市科技创新能力分析对策研究	泰山科学技术研究院	泰安市科技局	张森
2021ZC494	泰安市旅游效率与生态效率耦合协调的时空特征研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张燕华
2021ZC495	泰安市文旅胜地打造路径研究--基于抖音的泰城形象海内外传播策略研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	赵德会
2021ZC496	泰安市新材料产业的政产学研用创新发展模式研究	泰山学院	泰安市科技局	苗燕飞
2021ZC497	泰安市战略性新兴产业科技创新激励机制研究——基于科技体制改革的视角	泰山学院	泰安市科技局	孙继芹
2021ZC498	泰安制造企业数字化转型能力评估与提升研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	李强
2021ZC499	泰山地区传统文化元素视域下的乡村旅游布艺品设计开发研究	泰山学院	泰安市科技局	孙艳华
2021ZC500	泰山观花树木野生种质资源与园林绿化人工种植资源调查研究	泰安市城市管理局园林绿化管理服务中心	泰安市科技局	石宗水
2021ZC501	泰山景区旅游产品和服务提升策略研究	泰山学院	泰安市科技局	朱小立

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021ZC502	泰山土壤旱情遥感动态监测研究	山东农业大学	泰安市科技局	王凌
2021ZC503	泰山文化资源在地方高校外语教学中的价值转化研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张广颖
2021ZC504	泰山西湖风景区语言景观调查研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	王慧
2021ZC505	文化认同视域下泰山文化在高校师生中的认知现状与弘扬路径研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	田冬青
2021ZC506	文旅融合视域下泰安旅游文创产品研发策略研究	泰山学院	泰安市科技局	管立杰
2021ZC507	县级融媒体助力数字乡村建设的模式研究	泰安市岱岳区融媒体中心	岱岳区科技局	陈燕
2021ZC508	现代学校制度下的医学类高职院校教师绩效管理与评价研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	夏振展
2021ZC509	乡村振兴背景下泰安市近郊乡村旅游的重复性和差异性研究	泰山学院	泰安市科技局	亓璐
2021ZC510	乡村振兴视角下农村青年思想状况研究——以泰安市岱岳区为例	山东第一医科大学	泰安市科技局	王玉姣
2021ZC511	乡村振兴战略下新时代大学生提升创新创业质量路径探析	泰山学院	泰安市科技局	王海龙
2021ZC512	协同治理视域下政府公共价值最大化探索-以新冠疫情常态化防控中泰安市城阳社区为例	山东第一医科大学	泰安市科技局	王浩
2021ZC513	新媒体时代企业国际传播能力构建下外宣翻译有效途径研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张慧娟
2021ZC514	修辞劝说视角下泰安城市形象宣传片的跨文化传播研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	杨明霞
2021ZC515	医学计量中感染防控方案的设计与制定	泰安市质量技术监督检测研究院	泰安市科技局	柳君明
2021ZC516	医学类高职院校人文素质教育体系的构建与实践	泰山护理职业学院	泰安市科技局	游晓功
2021ZC517	医学影像技术专业现代学徒制人才培养路径的研究与实践	泰山护理职业学院	泰安市科技局	王利
2021ZC518	医养结合背景下高职护生参与“互联网+护理服务”的实践研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	王焕春
2021ZC519	疫情背景下基于 4R 理论的高校突发公共卫生事件防控机制研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	肖延丽
2021ZC520	疫情防控常态化背景下高校思想政治教育面临的挑战与应对研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	岳健
2021ZC521	疫情防控常态化下社区图书馆阅读推广策略研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	谭映月
2021ZC522	疫情防控视阈下“六法并举”对大学生心理健康的协同干预研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	杜宝萱
2021ZC523	阅读疗法对大学生睡眠障碍的立体化干预疗效研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	孙思琴
2021ZC524	职业健康与社会经济的协同发展研究	山东第一医科大学	泰安市科技局	张乐
2021ZC525	智慧康养背景下名师工作室与医养中心合作对老年健康管理策略的研究	泰山护理职业学院	泰安市科技局	王艳丽

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	项目负责人
2021ZC526	智慧旅游推荐系统中的个人隐私数据保护机制研究	泰山学院	泰安市科技局	冯玲
2021ZC527	中国文化走向世界之泰山文化国际交流文旅建设	山东第一医科大学	泰安市科技局	刘倩影
2021ZC528	驻泰高校大学生科技创新教育体系构建研究	泰山学院	泰安市科技局	彭静静