

2018年泰安市科技发展规划（引导计划）拟立项项目

项目名称	申报单位	项目负责人
T12F1防污型四伞盘绝缘子的研究开发	山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司	王鹏田
基层警务可视化实战系统	山东众志电子有限公司	李松和
家用空调冷凝器用高强集流管开发	山东新合源热传输科技有限公司	张炳荣
工业大数据环境下大型永磁同步电机智能故障诊断技术	力博重工科技股份有限公司	周满山
微胶囊可逆变色材料研发与推广	山东掘色新材料科技有限公司	王勇
高效环保型苯硫酚合成工艺技术研究	泰安科赛尔化学科技有限公司	唐行亮
基于布尔运算的复杂地质体建模及三维剖切研究	山东科技大学	王红娟
37.00-57-68PR巨型工程机械轮胎的研发	山东泰山轮胎有限公司	王俊岭
智慧矿山建设工程技术研究与应用	新汶矿业集团有限责任公司	张元富
基于LoRa的矿井压力检测无线系统研制	山东科技大学	陈新立
基于解析法的采空区安全性评价模型的建立	山东科技大学	商岩冬
基于物联网的住宅小区废品回收系统	泰山学院	崔霞
长丝短纤复合纱在经编织物上的应用研究	山东岱银纺织集团股份有限公司	亓焕军
三氯蔗糖改造提纯项目	山东三和维信生物科技有限公司	王雪涛
智能型肌肉张力检测康复按摩器	山东科技大学	李英建
泰安市主干路溢流分析与智能控制研究	山东科技大学	程丽平

环保牛仔染色筒纱的应用研究	山东岱银纺织集团股份有限公司	刘涛
新型破碎机	泰安英迪利机电科技有限公司	孙斌武
基于服务发现的高可用的自动化禽舍监控系统	山东农业大学	于群
绿色矿山全负压连采连充研究与应用	新汶矿业集团有限责任公司	周明
新型顶部旋转开合智能音乐帐篷的研发与应用	山东泰鹏家居用品有限公司	孟祥会
基于双目三维信息的复杂工况环境下螺栓自动调节装置	山东科技大学	赵协广
聚乳酸（PLA）纺粘热轧无纺布的研发与应用	山东泰鹏环保材料股份有限公司	朱绍存
利用油漆废渣制备工业防腐涂料的技术研发	泰安乐邦环保科技有限公司	冯立明
一种利用秸秆制取糠醛的生产装置	肥城金威机械有限公司	孙建
智慧档案综合管理云平台	泰安征途信息科技有限公司	王征
智能化多功能双轴液压夯实机的研制	山东天路重工科技有限公司	李刚
双层绝缘高性能电线的研发	宝胜（山东）电缆有限公司	张丽晶
基于中智不确定性理论的新型精子显微细胞提取算法研究	泰山医学院	齐现英
基于GPS和GSM定位的车辆监控系统的研究	泰山职业技术学院	张学燕
半参数模型理论及其在变形监测中的应用	山东科技大学	周岩
珠状超高粘度水溶性阳离子聚合物(PDADMAC)研发与应用	山东聚发生物科技有限公司	彭程
化工危废综合利用技术	山东亚科环保科技有限公司	张志宏
智能气动平衡吊装备的研究与开发	山东森宇重工机械有限公司	李大亮

66-110KV变压器主纵绝缘优化研究	山东泰开变压器有限公司	曹真义
基于Hadoop大数据平台的氢生物学数据仓库及ETL研究	泰山医学院	常强
房地产税收一体化管理系统	泰安协同软件有限公司	张志
大角度宽波段高衍射效率衍射光学元件优化模型研究	泰山学院	杨红芳
基于机器视觉的温湿度计自动检测系统关键技术研究及其应用	山东科技大学	祝长生
云平台下自主作业旋挖钻机控制算法研究	山东科技大学	姜海燕
铜系氧化物团簇催化甲烷活化和功能化的反应机制	泰山学院	程学礼
新型柔性防火电缆的研发	宝胜（山东）电缆有限公司	王蔚
视觉注意型视频人脸识别研究	泰山学院	王蒙
大数据背景下科研用户画像研究	泰山医学院	楚存坤
断层切割硬厚岩层位移突变特征与煤柱失稳诱冲作用效应研究	山东科技大学	王普
与尼龙6和乙烯基树脂匹配的碳纤维上浆剂的研制	泰安市中研复合材料科技有限公司	王洋
叶酸修饰的氧空位可调控的纳米氧化钨光热抗肿瘤活性的研究	泰山医学院	梁海燕
基于OpenCV的烟雾识别算法研究及嵌入式系统实现	泰山学院	吴月英
面向数据流的社交网络谣言识别与监控	山东科技大学	苏娜
新型有机光伏电池微纳结构设计与紫外光固化纳米压印技术研发	泰山学院	孟婧
OLED玻璃基板用超细氧化铈抛光粉制备技术	山东麦丰新材料科技股份有限公司	王兆敏
WC-Co耐磨耐腐蚀涂层粉末规模化制备的研究	泰山医学院	王学政

泰安地区活动断裂带分布与地震事件关联性分析研究	泰安基准地震台	孟建国
改性玉米秸秆对废水中Cr(VI)的吸附研究	泰山医学院	秦坤
中间体β-酮砒的合成及应用研究	泰山医学院	陈震
节能数字控制式钻床	新泰市泰诺机电设备有限公司	杨相华
大面积高效率钙钛矿太阳能电池制备工艺技术研发	泰山学院	高博文
煤矿机械用大线能超高强度焊丝	山东索力得焊材股份有限公司	曲传颂
液压支架结构件定型机械化	山东塔高矿业机械装备制造有限公司	李正训
基于大数据分析的配电网统计数据应用研究	泰山医学院	冯敏
一种基于BM3D的欠采样磁共振图像重构方法研究	泰山学院	朱笑荣
三单体生产工艺废水浓缩料制备SIPE的研究	泰安华贵医药科技开发有限公司	郭学阳
“和平使命”在线FPS VR游戏V1.0项目	山东东艺数字科技有限公司	邹方升
灰狼优化算法在贫困户识别中的应用	泰山职业技术学院	李长英
三单体绿色生产工艺及生产废水资源化利用研究	泰山医学院	杨荣华
胍类药物中间体合成工艺研究	泰山医学院	陈红余
基于Hadoop集群的海量网络图片数字水印关键技术研究	泰山学院	冯斌
雾天图像的自适应快速处理	泰山学院	王琳琳
绿色建材产业化转化项目	山东新大地环保建材有限公司	董涛
水刺汉麻非织造材料在医疗领域的应用及产业化	泰安市金飞虹织造有限公司	宁方刚

方钢管再生混凝土柱抗震性能研究	山东科技大学	李楠
基于Windows的计算机取证系统关键技术研究	泰山医学院	赵伟
非离子化PBI/PVP膜的制备及结构性能研究	泰山学院	谭青龙
ICP-MS法检测山东省境内蜂蜜矿质元素及产地溯源性的应用研究	泰安市食品药品检验中心	孙景珠
高效稳定的混合阳离子钙钛矿太阳能电池的制备及性能	泰山学院	张亚男
基于散斑场奇异特性的微位移测量研究	泰山学院	刘婷婷
基于热电联供系统的太阳能辐照参数试验和仿真研究	泰安市中心医院	张涛
新型高耐候可再分散乳胶粉的研究	肥城林原高分子材料有限公司	吕兴文
选粉机用永磁同步电动机的研发	山东欧瑞安电气有限公司	吴建喜
葡萄病虫害智能快速诊断与绿色防控关键技术研究	泰山学院	刘忠德
基于集成学习的设施作物需水预测方法研究	山东农业大学	周筑南
青贮保藏剂产品的开发及应用	山东宝来利来生物工程股份有限公司	刘辉
冬小麦农药减施增效技术集成与示范	泰安市农业科学研究院	吴翠霞
玉米田农药减量增效控害技术研究与示范	泰安市农业科学研究院	周超
现代果园优质绿色生产关键技术研究	泰安市农业科学研究院	于淑慧
谷子花生间作对农田生产力和水肥利用效率影响的研究	泰安市农业科学研究院	李国瑜
益母草属二萜类化合物关键合成酶的基因克隆和表达研究	泰山医学院	高艳霞

花生化学肥料减施增效高产栽培技术研究	泰安市农业科学研究院	陈建生
控释肥在苹果上的减施增效技术研究	山东农业大学	刘艳
青檀耐瘠薄基因的发掘和功能鉴定	泰安市泰山林业科学研究院	郭伟
用于蔬菜病害防控的复合微生物菌剂的研究与开发	山东碧蓝生物科技有限公司	申小冉
泰山长根菇人工驯化及栽培技术研究	泰安市农业科学研究院	崔晓
蔬菜果树专用防病促生功能微生物肥料研制与产业化	山东鑫基牧业有限公司	彭兴泉
自走式多用途青贮秸秆饲料日粮混合一体机	山东省泰安市农业机械科学研究所	何伟宁
泰山四大名药遗传转化体系的建立	泰安市泰山林业科学研究院	黄艳艳
甘薯秧蔓粉碎与回收机械的研制	山东农业大学	张万枝
营养果蔬双色面条深加工技术研究	泰安市爱为宝贝食品有限公司	高俊
泰山螭霖鱼系统发育与体色变异基因研究	泰山医学院	孟超
茶用菊花硒营养强化栽培技术与产品研发	山东青莲菊茶业有限公司	秦元柱
泰山南麓葡萄酒产区本土酵母菌种资源库的建立	泰山学院	张娜
基于金纳米棒和顺铂前药的多功能纳米药物设计及诊断治疗一体化研究	泰山医学院	赵宝昌
泰山女儿茶根际解磷菌的筛选及其复合微生物肥料研究	泰山学院	彭静静
一种新型微生物酵素的研制及生物活性研究	泰山医学院	廉立慧
泰山南麓产区特色增香型葡萄酒酵母菌种选育	泰山学院	秦伟帅
构建真人图书馆助推泰安市文化扶贫的策略分析--以泰山医学院为例	泰山医学院	崔英杰

高职服装设计与工艺专业信息化教学创新研究	山东服装职业学院	张淼
公共文化服务体系下泰安市城市社区图书馆建设模式研究	泰山医学院	王蕊
基于第二课堂成绩单制度视野下大学生科技社团建设研究——以山东省优秀大学生科技社团为例	泰山医学院	刘兆玺
新时代泰安市大学生创新创业实施路径及绩效评价体系研究	泰山医学院	张萌
泰安市高校辅导员职业能力建设现状分析及对策研究	泰山医学院	王彦
人口老龄化背景下泰安市科技养老的现状与发展策略研究	泰山医学院	赵二影
驻泰高校协同创新人才培养孵化模式研究	泰山医学院	胡睿
信息化背景下高校档案馆信息服务策略研究	泰山医学院	裴莉华
大学生心理问题疗伤解惑电影调查分析 ----以泰安市高校大学生为例	泰山医学院	徐海军
新时代下的“共建、共治、共享”大学生安全工作机制研究	泰山医学院	李璞
产城互动视域下泰安市旅游业与新型城镇化耦合发展研究	泰山学院	刘桂菊
以泰安市创新平台为基础培育大中专学生创新创业工作模式的研究	泰山医学院	韩馨
新媒体时代驻泰高校主流意识形态话语权提升路径研究	泰山医学院	白芳
泰山文物管理系统及文物的化学保护与修复方法研究	泰安市泰山风景名胜区管理区委员会虎山管理区	宋绪新
基于E(I)FE和CPM的泰安市新旧动能转换态势研究-以智能制造产业为例	泰山医学院	杨国青
泰山古建筑纹饰与中国吉祥文化的融合研究	泰山学院	霍明
社会主义核心价值观引领下——医学生科研诚信教育的研究	泰山医学院	袁良杰
泰安市中小企业信用风险 评价指标体系研究	山东科技大学	马芳芳

基于时间驱动作业成本法的医疗服务项目成本核算研究	泰山医学院附属医院	赵夫荣
“丧文化”对大学生社会心态的影响研究——以驻泰高校为例	泰山医学院	李雯
临床突发事件中实习医学生应急救援应对机制研究	泰山医学院	李亭
文化创意技术创新与文化产业动能转换双轮驱动发展研究	泰山医学院	孙庆梅
高校经管类专业开放式创新型实验教学综合管理平台的构建	山东农业大学	牛红军
乡镇电子档案馆建设的研究	宫里镇人民政府	张欣
基于ARIMA-GARCH模型的泰安市空气质量指数研究	泰山学院	刘婧
乡村振兴战略视野下泰安市农村电商发展的问题与对策研究	山东科技大学	王强
临床护士挑战性-阻碍性压力源、情绪智力与工作绩效相关性研究	泰安市中心医院分院	王光秀
“新旧动能转换”背景下泰山皮影戏旅游演艺人才的培养与引进研究	泰山医学院	刘建
高职护生职业认同和学习投入对护生核心能力影响的研究	泰山护理职业学院	高峰
高校图书馆管理读者参与权及保障研究	泰山医学院	朱瑞峰
帕金森病患者手写特征提取与特征集构建方法研究	泰山医学院	孙增武
泰安市科技文创产业发展困境及对策研究	泰山医学院	赵晓颖
构建思想政治教育与社会工作融合的大学生管理模式对策研究	泰山医学院	孙琳婧
城校融合发展背景下泰安市高校图书馆发展路径研究	泰山学院	吕新惠
概率论与数理统计的应用研究及其创新教学改革的实践	泰山学院	陈睿
泰安市旅游从业人员跨文化敏感度调查研究	泰山医学院	张广颖

基于ELAN软件的多模态护理英语语料库的构建与应用研究	泰山护理职业学院	张国霞
“温泉＋瑜珈”康养新模式精准推广与提升路径研究	泰山学院	万萍
社会工作视角下大学生志愿服务的长效机制研究	泰山医学院	佟向杰
幼儿园德育生活化研究	新泰市第一实验小学	裴继霞
儒家思想融入泰山体育文化创意产业发展路径研究	泰山学院	刘玉常
泰安市大学生创新创业金融支持体系现状和对策研究——基于生态链视角	泰山医学院	林桦
基于多源反馈评价的医师职业伦理规范体系构建研究	泰山医学院	王燕
泰安传统特产大麻纺织品的创新研发设计	泰山学院	于金霞
泰安市制造业企业互联网转型风险识别体系研究	泰山职业技术学院	马娆
“一带一路”视域下泰安市旅游产品“走出去”创新营销研究	泰山医学院	张琨
偏瘫患者异常姿势步态中局部肌肉疲劳的研究	泰安市中心医院	原晓晶
基于BTNL2重组蛋白的结构功能设计研发新的肿瘤免疫生物制剂	泰山医学院	商菲菲
长链非编码RNA snaR对于卵巢癌细胞5-氟尿嘧啶耐药性影响的机制研究	泰安市中心医院	郝亚非
大鼠骨髓间充质干细胞对神经干细胞MHC表达影响的实验研究	泰安市中心医院	孙磊
探究曲美他嗪联合美托洛尔对缺氧 / 复氧心肌细胞凋亡的影响	泰山医学院	朱烨
新增强型可降解性口腔GTR/GBR屏障膜的研发	泰山医学院	孙岳鹏
萤火虫成像技术评价乳腺癌钙化特征及其HER2因子表达相关性研究	泰山医学院附属医院	胡大力
新泰市丹参药材产业现状调查及研究	新泰市人民医院	杨进彬

益肾通脉方改善急性脑梗死大鼠缺血再灌注损伤实验研究	泰安市中医医院	张树泉
建立基于城市社区居民亚健康队列的健康评价、 监测和预警体系	山东省泰山疗养院	董华蕾
神经生长因子对牙周炎犬即刻种植骨结合影响的研究	泰安市中心医院	姚瑶
γδT、Th17细胞和IL-17与CHB患者血清ALT、AST、TB、DB、HBV-DNA的相关性研究	泰山医学院附属医院	王克强
miR-23a靶向PTEN调控PI3K/AKT信号通路在脑胶质瘤侵袭转移中的研究	泰安市中心医院	李孟考
联合靶向PTEN与PI3K调控肾母细胞瘤增殖侵袭的作用及机制研究	泰安市中心医院	明明
踝与足部神经的显微解剖及临床应用研究	泰山医学院	顿爱社
泰安市2019-2020年柯萨奇病毒A6型手足口病流行情况及特征分析	泰安市妇幼保健院	任小梅
基于TLRs/MyD88/NF-κB炎症通路探讨芦荟多糖治疗口腔溃疡的机制研究	泰山医学院	张永丽
幽门后喂养联合伊托必利对老年重症患者医院获得性肺炎发生率的影响	山东省泰山疗养院	高磊
原癌基因Bmi-1的表达与宫颈癌的发生及HPV感染的相关性研究	泰山医学院附属医院	刘庆华
生产园周边居民溴代阻燃剂的暴露特征	泰山医学院	李元成
药物体内代谢与分布的灰色模型构建	泰山医学院	刘常丽
中药益气活血方治疗急诊冠脉支架术后患者的临床研究	泰安市中医医院	王强
FSH作用于软骨细胞FSHR、上调Dkk1表达致骨性关节炎机制探讨及其在WNT通路中相关因子研究	泰安市中心医院	孔德焕
直肠癌术后骶前冲洗引流器研究与应用	泰安市肿瘤防治院	付晓云
4-甲磺酰丁基异硫氰酸酯的药动学研究	泰山医学院	李炳龙
术后肺炎风险预测模型构建及卫生经济学评价	泰安市中心医院	张玲

尼日菌素对卵巢癌细胞抑制作用的研究	泰安市中心医院	周彬
Orem理论与快速康复护理在胸腔镜肺癌根治术中的应用	泰山医学院附属医院	公丕欣
联合抗焦虑抑郁药物治疗对双腔起搏器植入患者生活质量、睡眠质量和左室功能的影响	泰安市中心医院	闫文菊
应用单枚Clavicle Button治疗肩锁关节脱位的临床研究	泰山医学院附属医院	徐栋
高压氧促进激素性股骨头坏死关节镜下精准植入多孔钽棒后骨整合的实验研究	泰山医学院附属医院	郭秀程
老年食管癌手术部位感染现状调查研究	泰山医学院附属医院	杨琳
泰安地区新生儿遗传代谢病患率及基因突变情况的调查研究	泰安市妇幼保健院	尹峰
乳康饮对乳腺癌化疗患者免疫功能影响的研究	泰山医学院附属医院	苏合朋
一种能促进神经干细胞增殖和分化的培养体系的建立	泰山医学院	杨瑞瑞
金黄色葡萄球菌噬菌体裂解谱相关基因的鉴定及其作用机制研究	泰安市中心医院	李飞
血管紧张素Ⅱ1型受体以及NF-κB信号通路在妊娠期高血压疾病发病中作用机制的研究	泰安市中心医院	赵旭东
长链非编码RNA-HOTTIP在口腔鳞癌中的表达及其作用机制的初步研究	泰山医学院附属医院	宋洪宁
白细胞介素-32在人乳头瘤病毒感染中的作用研究	泰山医学院	田兆菊
SNF5对类风湿关节炎滑膜成纤维细胞增殖、凋亡的影响及其机制研究	泰安市中心医院	武树朋
伴有碎裂QRS波群的陈旧性心肌梗塞患者心率变异性与心率减速力的特征分析	泰山医学院附属医院	郭慧梅
半枝莲中二萜类总碱的富集及抗肿瘤作用研究	泰山医学院	王桂玲
课堂提问手机APP在高职院校医学基础课程中的研究应用	泰山护理职业学院	张腾腾
山东省汉族人群牙周生物型分类的实验研究	泰山医学院	刘学蔚

益心通络胶囊对不稳定型心绞痛患者PCI术后再发心绞痛的作用机制研究	泰安市中医医院	孟宪亮
丹参注射液对糖尿病大鼠肾组织TGF-β1和VEGF表达的影响及其保护作用	泰安市中心医院	李兆亮
丁苯酞通过线粒体凋亡通路干预帕金森病动物模型的研究	泰安市中心医院	赵君
叶酸和维生素B12联合覆盆子治疗不孕不育患者的临床研究	泰安市第一人民医院	张海苓
熊去氧胆酸对慢性胆囊结石胆囊炎的治疗效果及安全性研究	泰山医学院附属医院	胡建功
心脏康复联合药物治疗慢性心力衰竭患者的临床疗效研究	泰安市中心医院	韩钦凤
人用N-乙酰肌肽对脑出血后脑损伤的保护机理研究	新汶矿业集团有限责任公司中心医院	谢荣霞
泰安市家庭医生签约服务的工作现状、满意度及对策研究	泰山医学院	郭丽
催乳素(PRL)对MAPKs和AKT通路的调控机制	泰安市中心医院	董青
维生素D在妊娠期糖尿病母亲糖脂代谢信号转导通路中的作用研究	泰安市中心医院	姚国
卡尔森式疼痛管理模式联合正念冥想在晚期肿瘤患者安宁疗护中的应用研究	泰安市肿瘤防治院	刘红梅
脓毒症患者外周血内皮祖细胞数量及粘附功能变化	泰安市中心医院	朱莺莺
甲状腺激素及促甲状腺激素与非酒精性脂肪肝的相关性研究	泰安市中心医院	刘国丽
雌激素对血管性痴呆的神经保护作用及机制研究	泰安市中心医院	王茜
脂质代谢异常促髓核细胞凋亡诱导椎间盘退变的激化作用及相关机制研究	泰安市中心医院	张月东
早期食管癌术前内镜下钛夹标记在微创IVOR-Lewis和McKeown术式中的临床价值	泰安市中心医院	谈磊
不同温度下豚鼠自体脂肪颗粒面颊部移植后成活率的探索性研究	泰安市岱岳区皮肤病防治所	孙峰
基于网络营养宣教对中小学生营养知识、态度及行为的干预研究	泰山医学院	王荣梅

NUS1在宫腔粘连发生发展中的作用及机制研究	泰安市中心医院	赵大鹏
S14G-humanin对氧糖剥夺/复氧细胞损伤的保护作用及机制研究	泰安市中心医院	高广生
Epley耳石复位时增加Hallpike位置的后倒次数对耳石复位疗效的研究	山东省泰山疗养院	周长勇
心肌梗死相关基因和micro RNA的筛选及生物信息分析	泰安市中心医院	吴珂
早期心脏康复在急性心肌梗死急症PCI术后患者的近期临床疗效研究	泰安市中心医院	辛利
ITP患者骨髓交感神经病变及Th相关分子异常的作用及机制研究	泰安市中心医院	陈晨
基于内质网应激研究芍药苷对CUMS抑郁模型小鼠的干预作用及机制	泰山医学院	徐晓燕
床旁预处理擦拭布床旁存放不同时间微生物生长对内镜污染的影响研究	泰安市中心医院	石焕玲
不同家庭照护模式对白血病患者自我报告健康结局的影响	泰山医学院	杨红霞
Apelin通过调控MAPKs/Akt通路和抑制DNA损伤缓解顺铂诱导的心肌毒性研究	泰安市中心医院	张普
老年骨质疏松性椎体骨折个体化治疗方案的临床研究	泰安市中心医院	张鹏
医养视阈下泰安市老年人养老养生模式的构建与路径选择	山东省泰山疗养院	朱敏
隔药灸脐治疗癌因性疲乏(CRF)的疗效研究及安慰填脐的治疗效应观察	泰安市中医医院	陈丽
社会参与、代际支持对社区老年人衰弱的影响	泰山医学院	姜文静
加味六君子汤治疗非酒精性脂肪肝的临床研究	泰安市中医医院	邵中英
益气健脾桃花汤治疗溃疡性结肠炎疗效观察	泰安市中心医院	贾琳
中西医结合治疗气滞血瘀型输卵管炎性不孕患者的临床研究	泰安市中心医院	刘晓蓓
超声观察主动脉近端形态在A型主动脉夹层预警及诊断中的价值	泰山护理职业学院	游晓功

Ilizarov技术结合有限手术治疗儿童马蹄足	泰安市中心医院	张其海
脑静脉窦血栓形成的临床研究	泰安市中心医院	张士忠
HBSP通过PI3K/Nrf2对脂多糖诱导的肾脏损伤保护作用的研究	泰安市中心医院	刘翠珍
ApoA-IV对CCl4诱导小鼠急性肝损伤的保护作用	泰安市中心医院	张玉鹏
小檗碱对子宫内膜样腺癌细胞的抑制作用及机制	泰山医学院附属医院	张毅芳
EKG降低新生儿PICC穿刺并发症的研究	泰安市中心医院	周忠梅
降钙素原、前白蛋白、Pcv-aCO2对老年脓毒症患者预后的评估价值	山东省泰山疗养院	贾燕
ΔSOFA联合PCT清除率、乳酸清除率在评估老年感染性休克患者预后中的研究	山东省泰山疗养院	李娟
PI3K/AKT信号通路参与DDR2基因在骨肉瘤增殖侵袭中的作用及调控机制研究	泰安市中心医院	于鑫
氢气对体外组织培养法保存关节软骨效果的影响	泰山医学院	亓建洪
SLP-2基因对直肠癌及淋巴管CCBE1基因的表达调节及相关机制研究	泰安市中心医院	郭仁乐
黄芩苷@介孔二氧化硅的制备与释放研究	泰山医学院	王仁亮
APP短视频支持精准化护患沟通的可行性研究	泰安市中心医院	张丽华
栀子苷的保肝损肝双向作用及其机制研究	泰山医学院	曹娟
隔药灸治疗寒凝血瘀型痛经的临床研究	泰安市中医医院	施丽洁
手背深层血管网的显微解剖学研究	泰山医学院	孙丰刚
淫羊藿素通过GPER抑制BV2小胶质细胞炎症反应的分子机制研究	泰山医学院	姜明春
口腔按摩结合语言训练改善脑性瘫痪语言障碍的临床研究	泰安市妇幼保健院	邵宪花

松弛素在产后耻骨联合分离患者中作用的研究	泰安市中心医院	王琰
claudin-1与 cyclinB1在下咽癌中的表达及其临床意义	泰安市中心医院	李武杰
miR-17-92基因簇及MFN2在子宫内膜癌中的表达及其预后相关性研究	泰山医学院附属医院	接智慧
丙泊酚预处理对油酸致急性肺损伤大鼠肺形态及血红素氧合酶-1表达的影响	泰安市中心医院	谭泽龙
基于窄带成像放大内镜的食管癌微循环中西医结合辨证研究	山东省泰山疗养院	胡文娟
Fascin1在胃底腺息肉中的诊疗与预后意义	泰安市中心医院	李磊
基于社区的中医医养结合养老模式研究	泰安市中医医院	杜娟
肺部肿瘤大数据关键技术研究	泰山医学院	郭磊
缺血缺氧诱导心肌细胞中miRNA-101作用机制的研究	泰安市中心医院	郭忠秀
粪菌移植对脓毒症小鼠模型肠屏障功能的疗效观察	泰安市中心医院	赵鹏
高职卫生院校社区护理模块人才培养的研究	泰山护理职业学院	王艳丽
泰安地区在校大学生颞下颌关节紊乱病流行病学调查研究	泰山医学院	范迪
温肾健脾法药酒治疗强直性脊柱炎疗效观察	泰安市中医医院	翟献斌
3.0T磁共振成像对膝部正常周围神经的应用研究	泰山医学院附属医院	张付龙
桂苓消癥丸用于糖尿病足介入治疗后下肢动脉再狭窄的临床观察	泰安市中医医院	崔玉志
糖尿病性视网膜病变与炎性指标相关研究	泰山医学院附属医院	潘庆敏
山东省肥城市成年居民血压流行病学调查及危险因素分析	肥城市人民医院	武晓峰
LncRNA-MEG3诱导乳腺癌细胞凋亡的新靶点研究	泰安市中心医院	杨宏

幼年大鼠癫痫持续状态中GluR2降解途径	泰安市中心医院	王慧
RASBs在乳腺癌中表达及功能研究	泰安市中心医院	李健
徒手呼吸训练联合常规训练对脑卒中患者构音言语障碍康复疗效研究	泰安市中心医院	葛宣宣
吸气肌训练对颈髓损伤后神经源性膀胱的临床治疗效果研究	泰安市中心医院	匡乃峰
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	泰安市中心医院	高慎强
长链非编码RNA CASC19在胃癌中的表达及其临床意义	泰安市中心医院	戚焕鹏
肥城市2015-2017年新入透析患者流行病学调查及生存预后分析的单中心研究	肥城市人民医院	姜斌
集热灸治疗寒湿痹阻型腰背肌筋膜炎的疗效观察及对患者CRP水平、血流变指标的影响	泰安市中医医院	解洪刚
白藜芦醇诱导前列腺癌细胞凋亡的初步研究	泰山护理职业学院	许爱辉
长链非编码RNA AOC4P在结直肠癌中作用及机制研究	泰安市中心医院	亢健
基于AD8筛查的血管性认知功能障碍与同型半胱氨酸的关系研究	泰山医学院附属医院	孔艳
YAP基因通过Hippo信号通路在肺腺瘤样不典型增生恶性转化过程的分子机制研究	泰安市中心医院	李道胜
DWI-MRI在合并肺不张中央型肺癌精确放疗中的应用价值研究	泰安市中心医院	张新丽
中老年人群中急性心肌梗死患者与入院血压水平的预后研究	泰山医学院附属医院	高浩源
探讨PKM2在不同分子亚型乳腺癌中的作用	泰山医学院附属医院	殷雷
益气活血利水法治疗颅脑外伤后动眼神经损伤的临床研究	泰安市中医医院	马善军
静脉注射免疫球蛋白辅助治疗婴幼儿百日咳疗效评估	泰安市妇幼保健院	马强
冠脉Schlesinger分型与EAT体积对粥样硬化的影响及风险预测模型建立	泰山医学院附属医院	李江

CDK5在食管癌发生发展中的作用机制研究	泰安市中心医院	赵文兴
胸腰椎骨折合并肺挫伤手术时机的研究	泰山医学院附属医院	刘洋
拼接器械系统优化单孔腹腔镜阑尾手术的可行性研究	泰安市岱岳区满庄镇卫生院	赵文
稳定期肺结核伴发食管癌行食管癌手术治疗的临床研究	泰安市肿瘤防治院	林存红
情绪变化与乳腺增生病发病情况及中医证型相关性的研究	泰安市妇幼保健院	张启平
二元应对联合叙事护理对癌症患者志气缺失的影响研究	泰安市中心医院	赵井芳
胰岛素受体对食管癌患者疗效的影响	泰山医学院附属医院	穆玉恕
FSCN1在结肠癌细胞EMT中的作用研究	新泰市人民医院	邱辉
泰安地区儿童百日咳杆菌抗菌药物敏 感性检测及分子耐药机制研究	泰安市中心医院	崔立云
曲安西龙工艺研发	山东泰华生物科技股份有限公司	韩明
多种生物标志物用于老年慢性心衰预后评估的价值以及相关性研究	山东省泰山疗养院	孙忠文
肥城市区域性儿童青少年视力状况调查及近视防控效果研究	肥城市人民医院	王恩明
环索奈德工艺研发	山东泰华生物科技股份有限公司	王京沪