

泰 安 市
科技创新成果评定项目（人选）
建议名单

（2024 年度）

泰安市委科技委员会科学技术奖励专项小组办公室

2025 年 2 月

泰安市青年科技创新个人

(6人)

孔德洲	山东农业大学
冯 斌	泰山学院
吕广德	泰安市农业科学院
薛敬伟	泰安市中心医院
卢健行	山东润德生物科技有限公司
曹成铭	山东能源装备集团高端支架制造有限公司

泰安市科技创新成果

一 等
(10 项)

CX2024-1-1 生物发酵行业白酒智能酿造成套装备研发及产业化示范

完成单位：普瑞特机械制造股份有限公司

齐鲁工业大学

山东省农业科学院农产品加工与营养研究所

完成人：范润泽, 许崇海, 范伟国, 彭立增, 牛家棒, 乔新建, 刘向峰, 王 飞

CX2024-1-2 KYN61-40.5(Z)/4000-40 大电流交流金属封闭开关设备

完成单位：山东泰开成套电器有限公司

完成人：潘 斌, 张宪东, 邹 强, 张 明, 王其圣, 马国勇, 李邦岭, 卢立军

CX2024-1-3 ZF16-550 (L)/Y8000-63 气体绝缘金属封闭开关设备关键技术研究及应用

完成单位：山东泰开高压开关有限公司

西安交通大学

完成人：刘 博, 陈 立, 曹少华, 汪建成, 王兆珉, 宫瑞磊, 陈 超, 敬成伟, 丛 猛

CX2024-1-4 高强高韧密螺距细牙螺纹肋锚杆钢筋开发

完成单位：石横特钢集团有限公司

完成人：张连航, 王长生, 肖立军, 刘光安, 马庆水, 张红雁, 张忠峰, 邓兆征, 宋 将

CX2024-1-5 基于氨基糖类的医用食品原料制备关键技术开发与示范

完成单位：山东润德生物科技有限公司

山东省分析测试中心

齐鲁工业大学（山东省科学院）

完成人：张 倩, 刘长峰, 袁 涛, 薛富民, 韩 宁, 孟光范, 曹 瑞, 马善丽, 段文娟

CX2024-1-6 年产 1000 吨醚醇新型环保工艺关键技术创新及产业化

完成单位：山东润青前线生物科技股份有限公司

山东省分析测试中心

完成人：刘书花, 武文丽, 张 梁, 李 鹏, 尹方超, 李 剑, 张 厉, 刘国超,
李福伟

CX2024-1-7 基于疫情防控常态化的医院人员流向智慧管控系统研究与推广

完成单位：泰安市医疗发展集团

完成人：王兴玲, 程维国, 崔海东, 刘朝阳, 张 博, 张义森, 李华伟, 徐 明,
邹 晶

CX2024-1-8 葡萄有害生物灾变规律与绿色防控技术研究

完成单位：泰安市泰山林业科学研究院

山东省烟台市农业科学研究院

完成人：李宝燕, 马成立, 边晓惠, 刘保友, 王丽丽, 石 洁, 季 霞, 王 鹏,
戈大庆

CX2024-1-9 牛羊节粮减排高效生产关键技术创新与应用

完成单位：山东健源生物科技有限公司

中国农业科学院饲料研究所

山东省畜牧总站

完成人：王 诚, 翟桂玉, 丁宏标, 王 玲, 董桂红, 范秋苹, 丁博群, 孔德玲,
邢 焯

CX2024-1-10 优质抗寒猕猴桃新品种选育及高效栽培技术研究与应用

完成单位：山东省果树研究所

泰安市泰山区亓家滩乡村旅游农民专业合作社

完成人：李国田, 荀 咪, 刘雪丽, 李 健, 郑金柱, 陶涤扬, 王海荣, 安 淼,
巩文琼

二 等
(30 项)

CX2024-2-1 高性能越野叉车后转向驱动桥关键技术的研究与应用

完成单位：肥城市宇通机械有限公司

山东大学

完成人：阴 勇, 孙玲玲, 姜广涛, 韩振武, 张庆华, 李 焕, 李 娟

CX2024-2-2 100MW 兆瓦级商用钙钛矿太阳能光伏电池组件核心技术开发与应用

完成单位：泰山学院

西安交通大学

山东鸿瑞世嘉新能源科技有限公司

完成人：高博文, 孟 婧, 王 清, 阙文修, 尹行天

CX2024-2-3 钛及钛合金锁定加压接骨板关键技术研究及临床应用

完成单位：山东康盛医疗器械股份有限公司

山东省泰山医院

完成人：王 郡, 贺 琨, 马 燕, 史进宇, 宋允胜, 王凤娟, 黄河清

CX2024-2-4 高抗冲强韧化 MPP 电缆保护管关键技术研究产业化

完成单位：山东方特管业有限公司

泰山科学院

济南大学

完成人：谢纪岭, 徐鲁波, 周秀花, 宗传永, 申红望, 李美平, 杨 燕

CX2024-2-5 碳纤维增强多功能格栅产业化技术开发

完成单位：山东路德新材料股份有限公司

泰安路德工程材料有限公司

山东中研国建先进合成材料创新中心有限公司

完成人：梁训美, 陆诗德, 赵纯锋, 李克朋, 陈 霜, 丁小龙, 王景红

CX2024-2-6 基于电场引导下的高价碘基助剂生产技术研究

完成单位：泰安汉威集团有限公司

完成人：孙桂彬, 王加旺, 陈毅勤, 韩银锋, 刘宏运, 孙承玖, 马 睿

CX2024-2-7 绿色矿山长距离带式输送机智能节能关键技术研发与应用

完成单位：力博重工科技股份有限公司

山东科技大学

力博工业技术研究院（山东）有限公司

山东欧瑞安电气有限公司

泰安英迪利机电科技有限公司

完成人：张 媛, 周满山, 常 欣, 岳彦博, 孙长征, 张 慧, 贾传宝

CX2024-2-8 煤矿井下单轨吊运输系统自动驾驶及智能调度关键技术研究及应用

完成单位：尤洛卡（山东）矿业科技有限公司

淮南矿业（集团）有限责任公司煤业分公司

完成人：黄屹峰, 韩雪峰, 陈宝震, 李海一, 王继魁, 宋允晓, 丁 鹏

CX2024-2-9 山东省黄河流域生态地质环境保护修复关键技术（泰山区域）

完成单位：山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队

完成人：廉德军, 刘云欢, 苏 颖, 马 磊, 李 杭, 姜赟赟, 张宝星

CX2024-2-10 多模态融合的 AI 智能容器包装微渗漏检测系列装备研发及应用

完成单位：山东科技大学

山东明佳科技有限公司

完成人：施陈博, 张 淳, 赵慧奇, 祝长生, 杨学鹏, 刘 彬, 宋允亮

CX2024-2-11 禽垂直传播性肿瘤病防控新技术与应用

完成单位：山东农业大学

泰安市科技创新服务中心（泰安市学会服务中心）

山东省动物疫病预防与控制中心（山东省人畜共患病流调检测中心）

泰安市畜牧兽医事业发展服务中心

青岛市畜牧工作站

青岛九联集团股份有限公司

泰安市立华畜禽有限公司湖屯种鸡场

完成人：成子强,周德方,华玉臣,陈静,唐德宏,张利,刘开东

CX2024-2-12 红枣固-液分步绿色精准发酵关键技术及其健康食品开发与应用

完成单位：山东农业大学

乐陵市健康食品产业技术研究院

乐陵市泰乐堂食品科技有限公司

乐陵市农高区健康食品有限公司

山东国仁堂食品科技有限公司

完成人：张仁堂,高琳,张东旭,王宇晓,孙欣,高鹏,卜令伟

CX2024-2-13 草莓绿色高效栽培及标准化育苗技术研发与推广

完成单位：山东省果树研究所

山东省绿色食品发展中心

泰安市岱岳区林业保护发展中心

完成人：姜莉莉,纪祥龙,尹映紫,张荣,马霞,宗晓娟,陈妮

CX2024-2-14 小麦玉米周年均衡增产技术研究与推广

完成单位：泰安市农业技术推广中心

泰安市农业科学院

泰安市岳洋农作物专业合作社

完成人：王梅,闫保罗,李芳,李栋梁,薛丽娜,包伟,苏玉晓

CX2024-2-15 石榴抗寒优质新品种选育及高效栽培技术创新与应用

完成单位：山东省果树研究所

完成人：唐海霞, 冯立娟, 王增辉, 杨雪梅, 杨 龙, 董 放, 刘 伟

CX2024-2-16 清金止咳解肌汤联合盐酸多西环素治疗鹦鹉热衣原体肺炎的临床研究

完成单位：山东第一医科大学第二附属医院

完成人：孟 玲, 李文鑫, 刘圆圆, 曹雯雯, 韩 倩, 刘 欣, 张天赐

CX2024-2-17 酪酸梭菌对 IBS 小鼠 GALT-DCs 功能状态影响的研究

完成单位：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）

完成人：赵 琴, 陈 萍, 蔺 琳, 曹慧聪, 吕 庚, 徐燕婷, 左秀丽

CX2024-2-18 重症患者应激性胃黏膜病变屏障功能变化的研究

完成单位：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）

完成人：王晓虹, 杨文荣, 石焕玲, 石 娜, 袁海鹏, 李金厚, 方 皓

CX2024-2-19 氢分子通过上调肠道梭菌属产丁酸菌丰度缓解炎症性肠病的作用机制

完成单位：山东第一医科大学

山东第一医科大学第二附属医院

完成人：葛 丽, 宋文刚, 李俊霞, 李雅林, 吕 刚, 杜 辉, 李 娟

CX2024-2-20 癫痫发病的调控机制及精准防治

完成单位：泰安八十八医院

山东第一医科大学

完成人：张敬军, 高 敏, 宫秉正, 吕玉芹, 袁良杰

CX2024-2-21 FGF21 与糖尿病性勃起功能障碍的相关性研究

完成单位：泰安市中心医院

完成人：杨松, 谷媛媛, 杨平平, 王洁青, 侯海峰

CX2024-2-22 促甲状腺激素 (TSH) 参与 miR-126 调控内皮细胞功能促动脉粥样硬化的分子机制

完成单位：山东第一医科大学第二附属医院

完成人：张新焕, 包惠荣, 王莹, 路坤娜, 邵珊珊

CX2024-2-23 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 VATS 肺癌根治术的随机、对照研究

完成单位：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)

完成人：孔凡华, 宗翔, 张艳, 卜令国, 王素之, 王鹏, 张雷

CX2024-2-24 孕激素和子宫蜕膜基质细胞诱导的调节性树突状细胞在诱导母胎免疫耐受中的作用

完成单位：青岛大学附属泰安市中心医院

完成人：杨晓静, 孙姗姗, 孙云, 范丽娜, 王秀珠, 李钦文

CX2024-2-25 MiRNA-26 和 LINC00028 调控 TGF- β 促人 Tenon 氏囊成纤维细胞纤维化的作用及其机制研究

完成单位：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)

完成人：鲍慧婧, 孟凯, 刘文静, 王圣霞, 杜允宏, 朱俊笠

CX2024-2-26 新的乳腺癌预后肿瘤标志物的鉴定及验证

完成单位：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)

完成人：李健, 刘阳, 刘飞, 亓春玲, 杨玉, 张林

CX2024-2-27 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

完成单位：泰安八十八医院

完 成 人：武陈陈,王 淼,赵延贤,黄 晨,董 榕,郭英玲,李慧敏

CX2024-2-28 MyD88-Ag85BM Φ 靶向性疫苗抗结核效应及机制研究

完成单位：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）

完 成 人：王文洋,王超群,李艳萍,李 飞,金 好

CX2024-2-29 补肺益肾方配合金刚功防治支气管哮喘临床控制期的研究

完成单位：泰安市中医医院

完 成 人：李 平,高 鹏,刘丽丽,侯桂花,齐淑兰,张晓霞,焦爱丽

CX2024-2-30 芪参益气滴丸治疗缺血性心力衰竭的机制研究

完成单位：泰安市中医医院

完 成 人：张立国,平 伟,赵 红,孔德东,王 嵩,朱吉安

三 等 奖
(60 项)

CX2024-3-1 上旋转能量回馈智能集装箱专用起重机

完成单位：山东龙辉起重机械有限公司

太原科技大学机械工程学院

完成人：和大龙,何颖超,陈晓伟,和 辉,马国辉

CX2024-3-2 油田修井机关键技术及产业化推广应用

完成单位：泰安航天特种车有限公司

完成人：禹东方,贺 帅,李斐如,张 平,杨少东

CX2024-3-3 新型电力系统高性能高可靠构网型动态无功补偿装置

完成单位：山东泰开电力电子有限公司

完成人：葛德馨,申 宁,张 玉,张 俊,刘斌斌

CX2024-3-4 新型多功能温湿度场巡检仪的研制

完成单位：泰安市质量技术监督研究院（泰安市特种设备检验研究院）

山东省计量科学研究院

泰安市消费者投诉中心

泰安磐然测控科技有限公司

完成人：姚 志,焉 峰,杨树国,马 嫣,张树臣

CX2024-3-5 绿色硫铝铁系高性能快速修补材料研发及多场景应用关键技术

完成单位：新泰市工业技术研究院有限公司

山东大学

山东卓联环保科技有限公司

山东江泰建材科技有限公司

完成人：李敬伟,王文龙,刘丙涛,王旭江,王明波

CX2024-3-6 多次取向长纤维增强热塑性复合材料的开发和产业化应用

完成单位：肥城联谊工程塑料有限公司

完成人：张 峰,张 涛,谢厚正,郭倩倩,刘玉成

CX2024-3-7 基于防雾滴材料的阳光板智能篷房关键技术与应用开发

完成单位：山东泰鹏智能家居股份有限公司

山东大学

石家庄翔卯至诚塑料制品有限公司

完成人：石 峰,田新诚,孟祥会,孙新城,耿 娜

CX2024-3-8 绿色可降解液体地膜-花生、棉花的应用

完成单位：山东农业大学

泰安市绿色食品发展中心

山东宝来利来生物工程股份有限公司

完成人：李培强,杨中学,崔海英,徐 超,刘 腾

CX2024-3-9 设计筛选可应用于光解水器件中的高效有机染料敏化剂

完成单位：泰山学院

完成人：冯 帅,张亚男

CX2024-3-10 安全预警缓弹耐疲劳缆绳结构与制备工艺技术研究及性能表征

完成单位：山东鲁普科技有限公司

完成人：宋炳涛,姜润喜,沈 明,李 甜,邱延平

CX2024-3-11 微纳米复合型超细粉体灭火剂及其灭火喷射装置的研发

完成单位：山东省国泰科技有限公司

完成人：刘嵘一,岳仁兴,张建中,张永强,张传振

CX2024-3-12 隔壁反应精馏耦合技术制备碳酸酯新工艺研究开发与应用

完成单位：山东飞扬化工有限公司

天津科技大学

完成人：郑 鹏, 王红星, 潘俊君, 史新玉, 韦兴鹏

CX2024-3-13 羟丙基甲基纤维素绿色制备关键成套技术及产业化

完成单位：山东一滕新材料股份有限公司

完成人：滕 波, 张 洋, 王 俊, 滕淑银, 李同河

CX2024-3-14 二甲戊灵连续化合成技术及应用

完成单位：山东华阳农药化工集团有限公司

完成人：孙绪兵, 王同涛, 陈永平, 杨明生, 李振兴

CX2024-3-15 茶饮料浓浆品质提升技术研究及应用

完成单位：山东泰乐源食品科技股份有限公司

完成人：杜长江, 岳鹏翔, 胡长利

CX2024-3-16 CO₂ 汽提尿素节能增产技术开发与应用

完成单位：山东福富新材料科技有限公司

山东润银肥业科技有限公司

完成人：孟广银, 林 迺, 孟庆贺, 臧传国, 李 强

CX2024-3-17 国内首仿高纯人凝血因子IX 产品开发及产业化

完成单位：山东泰邦生物制品有限公司

完成人：菅长永, 周 安, 陈 晨, 刘 坤, 曹大伟

CX2024-3-18 水泥熟料窑 SCR 脱硝装备关键技术开发与应用

完成单位：山东泰开环保科技有限公司

完成人：王永光, 齐 维, 赵延山, 王光源, 董宜荣

CX2024-3-19 涂料废渣资源化利用技术与自动化生产线

完成单位：泰安乐邦环保科技有限公司

完成人：黄永良, 梁 辉, 刘海洋, 魏述珂, 张 旺

CX2024-3-20 地下工程岩溶风险安全控制综合成套技术

完成单位：山东科技大学

完成人：施振跃, 田成林, 刘文霞, 王清标, 于小鸽

CX2024-3-21 非煤地下矿山隐蔽致灾因素关键技术应用

完成单位：山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队

完成人：左安营, 齐兴伟, 曹兴周, 巩 宁, 张庭瑜

CX2024-3-22 自然硫矿区样品检测分析的技术创新

完成单位：山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队

完成人：李 莉, 翟 彬, 任 玲, 李 健, 郑祖庆

CX2024-3-23 基于区块链技术的安全可信数据资源管理关键技术及应用

完成单位：泰山学院

浪潮软件股份公司

山东众志电子有限公司

完成人：张国锋, 陈 晓, 桑胜举, 武传涛, 冯 玲

CX2024-3-24 速效与持效均衡型农药微囊的研制及应用

完成单位：山东农业大学

完成人：张大侠, 李北兴, 邹 楠, 慕 卫, 刘 峰

CX2024-3-25 核桃病虫害防治及提质增效技术示范推广

完成单位：泰安市泰山林业科学研究院

完成人：穆淑媛, 马深成, 高 红, 韩 秀, 刘 璐

CX2024-3-26 野生动物疫病高效精准检测技术创制及在泰山生态防护中的应用

完成单位：泰安市泰山林场

山东农业大学

完成人：郭慧君, 申卫星, 郭慧玲, 李宏梅, 贾春燕

CX2024-3-27 专用性菊花优良品种筛选及配套高效栽培技术与推广

完成单位：山东青莲菊业有限公司

完成人：郑成淑, 王仲贵, 刘红, 马守红, 孙宪芝

CX2024-3-28 高产节水小麦新品种选育与绿色高效栽培技术研究

完成单位：泰安市农业科学院

完成人：孙宪印, 米勇, 吕广德, 孙盈盈, 尹逊栋

CX2024-3-29 百合良种繁育提质增效的研发与应用

完成单位：山东惠美农牧发展有限公司

北京市农林科学院草业花卉与景观生态研究所

完成人：张涛, 李鹏, 廖荣君, 时公民, 吴爱杰

CX2024-3-30 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

完成单位：新泰市人民医院

完成人：尹玲玲, 单光珍, 杨立芸, 李庆, 刘玲

CX2024-3-31 丁苯酞通过线粒体凋亡通路干预帕金森病动物模型及帕金森病病人的研究

完成单位：泰安市中心医院

泰山护理职业学院

完成人：赵君, 胡泉, 宁方波, 刘倩君, 白新玲

CX2024-3-32 咖啡酸对辐射损伤防护作用的机制和应用

完成单位：泰安八十八医院

山东第一医科大学第二附属医院

完成人：杜遵民, 贾海鹏, 刘 鑫, 王 超, 田玉姝

CX2024-3-33 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

完成单位：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）

完成人：骆 青, 许 琳, 孙衍福, 陈梦婷, 刘笑南

CX2024-3-34 FSH 作用于软骨细胞 FSHR, 致骨性关节炎机制探讨

完成单位：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）

完成人：孔德焕, 李 芹, 马晓庆, 王功玲, 王 绘

CX2024-3-35 RDW 在骨质疏松症风险预测中的应用研究

完成单位：山东第一医科大学第二附属医院

完成人：陈文文, 党和勤, 刘燕琳, 尹 玲, 张秀珍

CX2024-3-36 基于 meta 分析的低剂量肝素预防髋部骨折术后 DVT 发生的临床研究

完成单位：泰安市中医医院

泰安市妇幼保健院

完成人：崔玉志, 贾学仓, 张燕红, 公 瑞, 毕福雯

CX2024-3-37 难复性股骨近端骨折手术治疗的临床研究

完成单位：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）

完成人：王士进, 卓 锋, 史 静, 倪 梅, 王 军

CX2024-3-38 氢氧吸入在全髋关节置换围术期的临床应用

完成单位：山东第一医科大学第二附属医院

完成人：陈印忠, 郭威, 贾庆卫, 刘伯言, 宋国华

CX2024-3-39 三维重建在胸腔镜肺段手术中的应用

完成单位：泰安市中心医院

完成人：张玉坤, 邹宗燕, 张波, 杨瑞峰, 张清秀

CX2024-3-40 间歇脉冲加压系统联合依诺肝素预防剖宫产术后下肢深静脉血栓分析

完成单位：新泰市人民医院

完成人：武红, 孙玉兰, 梁睿, 汤芳, 李爽

CX2024-3-41 胎儿超声指标异常的遗传病因学分析

完成单位：泰安市中心医院

完成人：李毅, 张帅, 查斌斌, 范晓宇, 季莹莹

CX2024-3-42 膳食多不饱和脂肪酸的摄入与儿童哮喘发病风险的关系研究

完成单位：泰安市妇幼保健院

完成人：刘钢铁, 程荣, 张霞, 孙桂华, 巩晓丽

CX2024-3-43 益生菌治疗婴儿湿疹的肠道菌群微生态研究

完成单位：泰安八十八医院

完成人：李慧, 高玲, 赵新国, 李娜, 李焕云

CX2024-3-44 禽呼肠孤病毒 S1133 致肝癌细胞凋亡机制初步研究

完成单位：泰安中心医院

完成人：冯强, 蔡瑞敏, 李瑞英, 董和桂

CX2024-3-45 盐霉素、ZEB1 等在治疗结肠癌中的作用、创新机制研究及应用

完成单位：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）

完成人：刘芳, 李改芹, 吕荣彬, 徐永涛, 李磊

CX2024-3-46 同步加量调强放疗联合化学治疗食管癌术后上纵膈淋巴结转移的临床研究

完成单位：泰安市肿瘤防治院

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）

完成人：李玉, 李梁, 耿晓萌, 朱俊迪, 李文文

CX2024-3-47 硒化合物启动氧化应激损伤抑制肿瘤生长的分子机制

完成单位：山东第一医科大学第二附属医院

山东第一医科大学第一附属医院

完成人：时强, 夏玲, 杨勇, 王充强

CX2024-3-48 基因分型技术在食品微生物及致病因子鉴定中的应用研究

完成单位：泰安市疾病预防控制中心

完成人：郑金华, 宋浩, 宋伟, 张洋洋, 陆娟娟

CX2024-3-49 超声剪切波弹性成像联合 Kwak TI-RADS 分类对桥本甲状腺结节的诊断价值探讨

完成单位：泰安市中医医院

完成人：刘斌, 赵荣, 张丽丽, 卜庆丰, 张丽

CX2024-3-50 滋肾壮骨膏结合鼠神经生长因子治疗全面性发育迟缓的临床研究

完成单位：泰安市妇幼保健院

泰安市中医二院

完成人：邵宪花, 鲍利利, 张琦, 赵忠磊, 张玉真

CX2024-3-51 七氟醚对婴幼儿体外循环心肌保护作用的研究

完成单位：泰安市妇幼保健院

完成人：徐传果, 杨红霞, 鹿 麓, 张 慧

CX2024-3-52 贺氏火针联合温针灸治疗子宫肌瘤疗效研究

完成单位：泰安市中医二院

完成人：高 静, 李桂梅, 李艾芹, 赵文华, 赵春丽

CX2024-3-53 中药自拟苦参散坐浴、外敷配合微波治疗肛门湿疹的临床研究

完成单位：泰安市中医医院

完成人：黄 亮, 岳荣超, 罗 磊, 辛 涛, 聂春晓

CX2024-3-54 筋骨平衡居家自我健康管理模式防治膝关节骨性关节炎疗效研究

完成单位：泰安市中医医院

泰安市肿瘤防治院

完成人：刘德虎, 司玉臻, 谢 丹, 陈 娜, 任晓璇

CX2024-3-55 补肾活血汤膏方联合 PVP/PKP 治疗老年胸腰椎骨质疏松骨折临床疗效观察

完成单位：泰安市中医医院

完成人：孙会军, 康立耕, 李 鹏, 李 良, 鹿金丽

CX2024-3-56 基于中医药大健康背景对泰安地区医养结合养老模式的研究

完成单位：泰安市中医医院

完成人：张开刚, 葛 菁, 郭延生, 武焕荣, 胡红梅

CX2024-3-57 安神宁心胶囊治疗女性更年期抑郁症新应用的有效性和安全性

评价研究

完成单位：新泰市中医医院

新泰市人民医院

完成人：李岩, 李燕, 程洪杰, 王安翠, 孙晶

CX2024-3-58 温阳益气通脉法联合瑞替普酶静脉溶栓治疗急性心肌梗死的临床研究

完成单位：泰安市中医医院

完成人：张强, 张丹, 王胜南, 胡永辉, 刘庆东

CX2024-3-59 基于网络平台的胃癌高危人群健康管理模式研究

完成单位：泰安市中医医院

完成人：张迎泉, 宋萌萌, 高淑莲, 王媛媛, 陈曦

CX2024-3-60 泰安近十年肺动脉高压临床特征分析

完成单位：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）

完成人：周庆华, 李明生, 张艳芹, 亓西美, 王冬梅