

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
1	老年患者家属ICU后综合征风险预测模型的构建与验证	刘 莉	滨州医学院附属医院
2	“医健心管”结合模式在心脏神经症患者中的应用	马 萌	济南市章丘区人民医院
3	基于MAPK通路调控巨噬细胞研究益气活血复方治疗糖足机制	孙 庆	济南市中医医院
4	重复经颅磁刺激在近红外脑功能成像技术中对老年真性球麻痹吞咽障碍患者的临床疗效观察	范焕青	济宁医学院附属医院
5	谷氨酰胺合成酶GLUL调控FOXO3糖基化修饰促进BMSC成骨分化改善老年骨质疏松症的机制研究	张 禄	济宁医学院附属医院
6	三联预康复策略对老年结直肠癌手术患者围手术期功能状态及预后的影响	刘世祺	济宁医学院附属医院
7	脂质代谢相关基因对直肠癌生存预后和肿瘤免疫微环境影响的研究	张 垒	金乡县人民医院
8	基于家庭赋权的出院计划项目在老年肠造口患者中的应用研究	胡 静	金乡县人民医院
9	脊髓型颈椎病与视神经脊髓炎谱系疾病的临床研究	赵 雪	聊城市人民医院
10	不同表型慢性阻塞性肺疾病患者运动特征分析及机制研究	袁林栋	聊城市人民医院
11	右美托咪定鼻喷对突发性耳聋睡眠质量及临床治愈率影响的研究	刘尊远	聊城市人民医院

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
12	苯磺酸瑞马唑仑复合艾司氯胺酮静脉麻醉在老年衰弱患者ERCP术中的临床应用	郭丽娜	聊城市人民医院
13	基于MRI预测和CRISPR/cas12检测技术联用分析胶质瘤IDH基因分型研究	肖以磊	聊城市人民医院
14	脓毒症肺损伤患者外周血免疫微环境特征研究	曹东明	聊城市人民医院
15	区域性卒中筛查与随访管理体系建设的效果研究	王培健	聊城市人民医院
16	OIP5-AS1负向调控TXNIP蛋白抑制神经元焦亡减轻急性缺血性脑卒中取栓术后脑缺血再灌注损伤的机制研究	李中辰	聊城市人民医院
17	基于血浊理论探讨清中化湿丸干预高脂血症的临床研究	于秀梅	聊城市中医医院
18	基于“筋骨并重”理念老年人群内翻型重度膝关节性关节炎治疗的关键技术创新与临床应用	王东伟	聊城市中医医院
19	非酒精性脂肪性肝病患者罹患亚临床冠状动脉粥样硬化的风险分层研究	赵明明	临沂市中心医院
20	右美托咪定联合罗哌卡因后路腰方肌阻滞在老年腹腔镜直肠癌根治术围手术期镇痛中的应用研究	李凤利	临沂市中心医院
21	EX01通过激活AKT信号通路促进老年患者胰腺癌吉西他滨耐药的研究	崔世昌	临沂市中心医院
22	补中益气汤联合早期肺康复对老年脑卒中患者肺功能影响探讨	武光玲	临沂市中心医院

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
23	基于移动智能终端的社区居家养老上门护理 质量监管与风险应对	武 伟	临沂市中心医院
24	基于四高共管诊疗体系的慢病虚拟病房构建 和应用	吕文山	青岛大学附属医院
25	甜橙黄酮减轻肥胖2型糖尿病小鼠的药效学 、药代动力学及毒理学研究	王颜刚	青岛大学附属医院
26	痛风导致血栓风险的机制研究	王 伟	青岛大学附属医院
27	探讨营养风险指数对高通量透析联合复方 α 酮酸对老年透析患者微炎症及免疫力的影响	丁慧源	青岛市黄岛区人民医院
28	肌骨超声引导下小针刀治疗老年性膝骨关节 炎临床研究	孔燕燕	青岛市黄岛区人民医院
29	哌拉西林他唑巴坦与头孢哌酮舒巴坦在脑出 血合并肺部感染患者中的有效性与安全性比 较	邵明晶	青岛市黄岛区人民医院
30	生活方式干预对老年2型糖尿病合并缺血性 脑卒中患者生存质量的影响	马美丽	青岛市黄岛区人民医院
31	健共体+急诊模式下对急性缺血性脑卒中患 者静脉溶栓预后影响的研究	刘东伟	青岛市黄岛区人民医院
32	血清25-羟基维生素D水平对老年急性缺血性 脑卒中患者静脉溶栓预后的影响	郭 辉	青岛市黄岛区人民医院
33	抑制基因 Protocadherin-PC 表达对前列 腺癌的影响	杨学贞	青岛市黄岛区人民医院

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
34	老年患者主观认知下降与术后谵妄的关系及机制研究	林 旭	青岛市市立医院
35	铜离子掺杂的介孔聚多巴胺纳米颗粒增强肿瘤特异性光热及化学动力学协同治疗	王 谦	山东大学
36	ALDH2基因变异调控Ndufb4介导线粒体氧化磷酸化影响动脉粥样硬化的机制研究	李瑞建	山东大学
37	USP36通过雌激素受体信号通路促进乳腺癌进展的机制研究	王德海	山东大学第二医院
38	基于外泌体的纳米材料靶向糖尿病脑病的治疗效果研究	庄向华	山东大学第二医院
39	脑源性外泌体在糖尿病脑病诊疗和发病机制中的作用研究	陈诗鸿	山东大学第二医院
40	ADORA1通过Hippo通路调控胃癌进展的机制研究	汪天时	山东大学第二医院
41	GO/Alg/PRP凝胶调节氧化应激和血管生成促进压力性损伤愈合的研究	王海涛	山东大学附属威海市立医院
42	基于多学科整合护理模式的消化内镜“日间手术”围手术期患者低血糖的研究与应用	刘 奉	山东大学附属威海市立医院
43	桑葛植物饮对老年2型糖尿病及相关认知功能障碍的作用机制探讨	迟海燕	山东大学附属威海市立医院
44	基于动态症状模型的慢性心衰患者恶化事件识别预警及3M精准管理模式的构建	张 敏	山东大学护理与康复学院

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
45	AMPK/mTOR信号通路调控自噬过程在心肌纤维化保护中的机制研究	王 刚	山东第一医科大学第二附属医院
46	多荷包闭式缝合术在老年女性直肠前突性便秘中关键技术的研究	王 鹏	山东第一医科大学第二附属医院
47	胃肠道癌症病人复发恐惧风险预测模型的构建	颜 峰	山东第一医科大学第二附属医院
48	高压氧联合康复治疗对脑出血患者血脂代谢的临床研究	李 虎	山东第一医科大学第二附属医院
49	GLP-1在阿尔茨海默病小鼠中通过调控线粒体自噬保护神经细胞的研究	胡 明	山东第一医科大学第二附属医院
50	lncRNAs/miRNAs/Sirt1轴在老年脓毒症相关ARDS中的作用及机制探究	李 浩	山东第一医科大学第二附属医院
51	基于能谱CT影像组学预测绝经后乳腺癌芳香化酶抑制剂治疗后骨质疏松的研究	郑修竹	山东第一医科大学第二附属医院
52	基于高通量数据挖掘对2型糖尿病椎体骨折风险预测的人工智能决策研究	杨 慧	山东第一医科大学第二附属医院
53	基于互动达标理论的医患沟通模式对老年住院患者及陪人跌倒认知效果的研究	王敬芳	山东第一医科大学第二附属医院
54	帕金森病认知障碍演进的海马脑区非周期动力学机制研究	苏 斐	山东第一医科大学第二附属医院
55	基于心脏康复指南的冠心病PCI术后患者科学性运动康复随访队列研究	曾 伟	山东第一医科大学第二附属医院

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
56	肠道菌群移植对SD大鼠衰老模型抗氧化功能的研究	张诒凤	山东第一医科大学第二附属医院
57	叙事联合正念疗法用于老年慢性病住院患者心理问题干预效果的研究	杨洪菊	山东第一医科大学第二附属医院
58	经皮肺动脉吸栓溶栓术治疗急性肺栓塞疗效相关性研究	李同飞	山东第一医科大学第二附属医院
59	基于新型线粒体-脂滴交流机制研究甜橙黄酮（SIN）缓解肝脏胰岛素抵抗的作用	王小磊	山东第一医科大学附属内分泌与代谢病医院
60	中药熏药、穴位贴敷联合罂粟碱治疗糖尿病周围神经病的临床研究	刘 莹	山东省第一康复医院
61	基于老年综合评估的老年性特应性皮炎个体化诊疗方案研究	王建强	山东省第一康复医院
62	五行安眠穴针刺治疗对老年单纯性失眠患者脑内 γ -氨基丁酸及谷氨酸调控机制研究	王 飞	山东省立第三医院
63	应用VR眼动追踪技术在60岁以上社区人群轻度认知功能障碍的筛查及相关因素分析	李 强	山东省立第三医院
64	超声内镜下弹簧圈联合组织胶注射对比内镜下单纯组织胶注射治疗胃底静脉曲张疗效及安全性评价	李晓沛	山东省立第三医院
65	改良Uh1闭合穿针方法治疗老年Colles骨折关键技术及推广应用	聂伟志	山东省文登整骨医院
66	半夏泻心汤防治胃癌的精准化治疗研究机制	汤继芹	山东中医药大学

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
67	龙砂开阖枢六气针法治疗2型糖尿病合并失眠患者的队列研究	刘瑞霞	山东中医药大学附属医院
68	基于TRPC6/ β CaMKII信号通路介导外侧缰核神经元兴奋探讨电针缓解三叉神经痛及相关焦虑样行为的作用机制	崔文强	山东中医药大学附属医院
69	氢气吸入对低度炎症老年小鼠认知障碍干预效果及机制的实验研究	王玉梅	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	菊芋菊粉通过调节肠道菌群改善肥胖患者非酒精性脂肪肝效果的研究	谷媛媛	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	基于经筋理论研究电针通过抗泛凋亡途径改善膝骨关节炎炎症微环境的作用机制	赵传亮	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	氨甲环酸对老年患者髋、膝关节置换术后谵妄的影响及Tau-PT217与术后谵妄的关系	任 伟	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	植物乳杆菌联合食源性多糖对帕金森病模型小鼠作用机制研究	吕海燕	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	罗伊氏乳杆菌通过BDNF/TrkB通路防治老年血管性认知障碍的作用与机制研究	魏 嵩	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）
75	肿瘤微环境中CHI3L1诱导CD8 ⁺ T细胞耗竭的促进直肠癌免疫逃逸的分子机制研究	冯 强	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）
76	高毒力肺炎克雷伯菌entB结合LCN2诱导血管内皮细胞铁死亡致血脑屏障破坏的机制研究	王文洋	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）
77	在血清铁蛋白连续参考值模型的基础上基于深度学习构建临床铁状态评估模型	李 飞	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）

2024年度山东省老年医学学会科技攻关拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目负责人	依托单位
78	不同PD-1/PD-L1免疫检查点抑制剂联合胸部放疗治疗广泛期小细胞肺癌的疗效、安全性及预后的真实世界研究	孟 丽	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）
79	补中益气汤对非小细胞肺癌术后化疗患者增效减毒影响的研究	李贵新	潍坊市中医院
80	知柏地黄丸介导p38MAPK/NF-κB信号通路治疗乳腺癌内分泌耐药的分子机制研究	司文涛	烟台市中医医院