

山东省老年医学学会文件

鲁老医函[2024]第 50 号



关于下达山东省老年医学学会2024年度科技攻关项目的通知

学会所属分支机构及各有关单位：

近期，我会开展了 2024 年度科技攻关项目评审工作，最终确定将 79 个项目列入山东省老年医学学会2024年科技攻关项目（见附件），现下达给你们，请按照以下要求做好相关工作。

一、落实项目经费

各项目承担单位要对立项项目给予大力支持，可根据自身情况匹配一定经费。

二、加强项目管理

项目承担单位要加强对项目的监督和管理，充分发挥科研项目在人才培养和能力提升方面的作用。要定期检查调度项目进展情况，督导项目组成员严格遵守医学伦理规范和科研诚信规则，按照项目执行书要求开展工作，及时协调解决

项目实施过程中存在的困难和问题。项目实施时间为两年，完成后要及时申请结题。

三、其他

项目负责人收到本通知后，须尽快与学会签订《项目任务书》。

联系人：李茹 18560019750

山东省老年医学学会网站：www.sdsasg.com

附件：山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表



山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费（万元）
LKJGG2024Z001	痛风导致血栓风险的机制研究	王 伟	青岛大学附属医院	重点项目	10
LKJGG2024Z002	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	重点项目	10
LKJGG2024Z003	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	重点项目	5
LKJGG2024Z004	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	重点项目	5
LKJGG2024Z005	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	重点项目	5
LKJGG2024Z006	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	重点项目	3
LKJGG2024Y007	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	威海市立医院	一般项目	1.5
LKJGG2024Y008	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	一般项目	1.5
LKJGG2024Y009	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）	一般项目	0.5
LKJGG2024Y010	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	一般项目	0.5
LKJGG2024Y011	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	一般项目	0.5

山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费（万元）
LKJGG2024Y012	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	一般项目	0.5
LKJGG2024Y013	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	一般项目	0.5
LKJGG2024Y014	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	一般项目	0.5
LKJGG2024W015	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	无资项目	0
LKJGG2024W016	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）	无资项目	0
LKJGG2024W017	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）	无资项目	0
LKJGG2024W018	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）	无资项目	0
LKJGG2024W019	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）	无资项目	0
LKJGG2024W020	罗伊氏乳杆菌通过BDNF/TrkB通路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）	无资项目	0
LKJGG2024W021	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）	无资项目	0
LKJGG2024W022	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）	无资项目	0

山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费（万元）
LKJGG2024W023	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）	无资项目	0
LKJGG2024W024	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	无资项目	0
LKJGG2024W025	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	无资项目	0
LKJGG2024W026	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	无资项目	0
LKJGG2024W027	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	无资项目	0
LKJGG2024W028	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	无资项目	0
LKJGG2024W029	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	无资项目	0
LKJGG2024W030	GO/A1g/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	无资项目	0
LKJGG2024W031	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	无资项目	0
LKJGG2024W032	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	无资项目	0
LKJGG2024W033	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	无资项目	0

山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费（万元）
LKJGG2024W034	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	无资项目	0
LKJGG2024W035	基于多学科整合护理模式的消化内镜“日归手术”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	无资项目	0
LKJGG2024W036	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	无资项目	0
LKJGG2024W037	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	无资项目	0
LKJGG2024W038	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	无资项目	0
LKJGG2024W039	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	无资项目	0
LKJGG2024W040	谷氨酰胺合成酶GLUL调控FOXO3糖基化修饰促进BMMSC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	无资项目	0
LKJGG2024W041	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	无资项目	0
LKJGG2024W042	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	无资项目	0
LKJGG2024W043	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	无资项目	0
LKJGG2024W044	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	无资项目	0

山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费（万元）
LKJGG2024W045	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	无资项目	0
LKJGG2024W046	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	无资项目	0
LKJGG2024W047	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	无资项目	0
LKJGG2024W048	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	无资项目	0
LKJGG2024W049	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	无资项目	0
LKJGG2024W050	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	无资项目	0
LKJGG2024W051	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	无资项目	0
LKJGG2024W052	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	无资项目	0
LKJGG2024W053	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	无资项目	0
LKJGG2024W054	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	无资项目	0
LKJGG2024W055	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	无资项目	0

山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费 (万元)
LKJGG2024W056	IncRNAs/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	无资项目	0
LKJGG2024W057	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	无资项目	0
LKJGG2024W058	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	无资项目	0
LKJGG2024W059	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	无资项目	0
LKJGG2024W060	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	无资项目	0
LKJGG2024W061	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	无资项目	0
LKJGG2024W062	肠道菌群移植对SD大鼠衰老模型抗氧化功能的研究	张治凤	山东第一医科大学 第二附属医院	无资项目	0
LKJGG2024W063	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	无资项目	0
LKJGG2024W064	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	无资项目	0
LKJGG2024W065	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	无资项目	0
LKJGG2024W066	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	无资项目	0

山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费（万元）
LKJGG2024W067	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	无资项目	0
LKJGG2024W068	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	无资项目	0
LKJGG2024W069	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	无资项目	0
LKJGG2024W070	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	无资项目	0
LKJGG2024W071	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	无资项目	0
LKJGG2024W072	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	无资项目	0
LKJGG2024W073	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	无资项目	0
LKJGG2024W074	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	无资项目	0
LKJGG2024W075	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	无资项目	0
LKJGG2024W076	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）	无资项目	0
LKJGG2024W077	“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	无资项目	0

山东省老年医学学会2024年科技攻关项目立项表

项目编号	项目名称	项目负责人	项目依托单位	项目分类	资助经费 (万元)
LKJGG2024W078	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	无资项目	0
LKJGG2024W079	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	无资项目	0