

2024年甘肃省卫生健康行业科研项目公示表

序号	项目名称	申报人	单位	项目类别
1	SGLT2通过调控TLR4-MyD88-NF-κB途径在糖尿病肾病中作用及机制研究	王金羊	甘肃省人民医院	优秀青年人才
2	SPARCL1调控膀胱癌转移的机制及预后标志物研究	赵有利	兰州大学第二医院	优秀青年人才
3	基于多模态磁共振成像和结合深度学习对甲减伴认知功能减退患者脑网络演变规律及疾病亚型研究及疾病亚型分类模型构建	赵莲萍	甘肃省人民医院	优秀青年人才
4	肿瘤浸润淋巴细胞（TIL）治疗实体瘤的疗效分析及探索	宋飞雪	兰州大学第二医院	优秀青年人才
5	纳米化黄芪多糖调节线粒体能量代谢减轻脓毒症诱导 的心肌损伤机制研究	许小英	兰州大学第一医院	优秀青年人才
6	甘肃特有少数民族脑卒中患者健康行为机制及干预模式研究－基于时限性自我调节理论	豆欣蔓	兰州大学第二医院	优秀青年人才
7	益生菌通过NETs途径改变肠道菌群及关键代谢产物干预小鼠博雷霉素诱导的肺间质炎症和纤维化程度的研究	王小军	甘肃省人民医院	优秀青年人才
8	P2X7R调控NLRP3炎性小体激活在干燥综合征颌下腺炎反应中的作用及机制研究	田杰祥	甘肃中医药大学附属医院	优秀青年人才
9	基于纵向DCE-MRI的孪生多任务网络模型对乳腺癌分子分型及新辅助化疗反应的早期预测研究	刘光耀	兰州大学第二医院	优秀青年人才
10	浆水益生菌GR-3调节肿瘤免疫微环境的机制研究	乔 慧	兰州大学第一医院	优秀青年人才
11	蝙蝠葛苏林碱抑制去势抵抗前列腺癌细胞生长的作用机制及联合治疗研究	丁 辉	兰州大学第二医院	优秀青年人才

12	基于糖尿病创面微环境智慧水凝胶的研发及促愈合机制研究	马佩芬	兰州大学第二医院	优秀青年人才
13	蒽环类药物心脏毒性机制新发现：核糖体蛋白介导的 p53通路	萨日娜	甘肃省人民医院	优秀青年人才
14	基于CenterNet目标检测模型提高早期胃癌诊断率的一项前瞻性、随机、多中心研究	冯 洁	兰州大学第二医院	优秀青年人才
15	ENO1单克隆抗体抑制糖酵解抗宫颈癌作用研究	刘会玲	甘肃省人民医院	优秀青年人才
16	三氟拉嗪通过ATF4/DDIT3轴调控小细胞肺癌进展的机制研究	宋铁牛	兰州大学第二医院	优秀青年人才
17	NETs通过上调Tph细胞IL-21促进类风湿关节炎肺纤维化的机制研究	李子佳	甘肃省人民医院	优秀青年人才
18	富血小板血浆治疗早发性卵巢功能不全的机制探索及临床研究	高明霞	兰州大学第一医院	优秀青年人才
19	数字化咬合重建在无牙颌种植修复治疗中的精确度的研究	徐 超	甘肃省人民医院	优秀青年人才
20	多组学联合探讨耐药铜绿假单胞菌的交互敏感性研究	黄聪琳	甘肃省中医院	优秀青年人才
21	基于多组学整合分析及微生态调控策略的肠道菌群失调在氟骨症机制研究	魏建全	张掖市卫生健康委员会	优秀青年人才
22	基于磁共振4D-Flow技术评价射血分数保留心衰患者的左心室舒张功能	刘文军	庆阳市卫生健康委员会	优秀青年人才
23	基于TDM及MAUT在仿制与原研美罗培南治疗重症感染中的临床评价	刘 静	酒泉市卫生健康委员会	优秀青年人才

24	SRSF1通过激活KIF11-VEGFA轴诱导肝细胞癌血管生成从而促进肿瘤进展	李 龙	定西市卫生健康委员会	优秀青年人才
25	白藜芦醇对红细胞储存损伤的保护效应	习 静	平凉市卫生健康委员会	优秀青年人才
26	基于多组学联合探究诱导型多能间充质干细胞移植治疗难治性类风湿关节炎的机制及临床研究	沈海丽	兰州大学第二医院	科研计划项目
27	USP2去泛素化修饰稳定TGM2在肾脏缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	满江位	兰州大学第二医院	科研计划项目
28	炎症微环境协同KRAS-G12D突变调控谷胱甘肽代谢重编程促进胰腺癌发生的作用机制研究	周辉年	兰州大学第二医院	科研计划项目
29	高同型半胱氨酸诱导子宫内膜功能障碍和铁死亡参与反复妊娠丢失的机制研究	王 芳	兰州大学第二医院	科研计划项目
30	外源性线粒体通过FAM66B/hsa-miR-490-3p/CLCC1轴促进人骨髓间充质干细胞成骨分化的机制研究	殷丽华	兰州大学口腔医院	科研计划项目
31	评估靶向MAGEA4的树突状细胞疫苗治疗胃癌的作用及机制研究	黄泽平	兰州大学第二医院	科研计划项目
32	“互联网+”的ERAS管理模式在胸外科患者康复中的远程监护与评估系统构建	马敏杰	兰州大学第一医院	科研计划项目
33	羟基酪醇通过STING/NLRP3通路改善肥胖脂肪组织代谢性炎症的机制研究	关聪会	兰州大学第一医院	科研计划项目
34	METTL1通过m7G修饰调控SLC7A11介导铁死亡在MNNG致胃癌中的作用与机制研究	刘 桐	兰州大学	科研计划项目
35	小胶质细胞外囊泡通过PRAK-Itgb2-NADPH氧化酶轴诱发中枢炎症反应加速帕金森病模型小鼠神经退行性改变及其分子机制研究	李 娜	兰州大学	科研计划项目

36	二氧化硫改善脓毒性休克低血压的分子机制研究	李 斌	兰州大学第一医院	科研计划项目
37	LRP8在结直肠癌增殖和侵袭过程中的作用及机制研究	杜斌斌	甘肃省人民医院	科研计划项目
38	TRIM33在结直肠癌发生及发展过程中的泛素化作用研究	白彩娟	甘肃省人民医院	科研计划项目
39	胰岛素样生长因子通路关键基因甲基化对胎儿出生体重的影响及作用机制研究	毛宝宏	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研计划项目
40	基于单细胞转录组测序及蛋白组学技术探讨胫骨横向骨搬运治疗糖尿病足溃疡的疗效机制	何志军	甘肃省中医院	科研计划项目
41	基于蛋白组学探究CRLF1在椎间盘退变中的作用及其机制	张苍宇	兰州大学第二医院	科研计划项目
42	RNA结合蛋白THOC4重塑细胞代谢调控嗜酸性粒细胞活化 参与ECRS发生发展的作用和机制	杨子轩	解放军940医院	科研计划项目
43	基于POCT技术探索甘肃省重症儿童下呼吸道感染流行病学研究	陶仲宾	兰州大学第一医院	科研计划项目
44	MT1JP通过miR-103a-3p/DUSP1诱导胃癌细胞焦亡调控肿瘤免疫微环境的机制研究	张永斌	甘肃省人民医院	科研计划项目
45	关节置换术后假体松动中磨损颗粒对巨噬细胞与成骨细胞交互作用机制研究	周胜虎	解放军940医院	科研计划项目
46	多模态数据整合构建复杂牙颌面畸形的数字化诊疗体系	王小明	兰州大学口腔医院	科研计划项目
47	非药物干预措施对甘肃省呼吸道传染病发病影响研究：一项多源监测数据分析	王旭霞	甘肃省疾病预防控制中心	科研计划项目

48	基于人工智能算法的青少年抑郁障碍多模态评估与DBT治疗优化的作用研究	安花花	兰州石化总医院（甘肃中医药大学第四附属医院）	科研计划项目
49	PLCB1单倍型可变剪接及互作蛋白调控网络影响低氧耐受性的遗传机制研究	朱韶华	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研计划项目
50	基于ROS介导的氧化应激反应探讨原发性骨质疏松症“既病防变”的分子机制及麝香生骨方的干预效应	张文贤	甘肃中医药大学附属医院	科研计划项目
51	基于近红外成像技术的卡伦训练系统对脑卒中患者下肢运动功能的影响及脑网络效应研究	李亚斌	甘肃省康复中心医院	科研计划项目
52	帕努姆融合区的深度觉特征——基于自上而下加工的睫状肌功能研究	岳红云	解放军940医院	科研计划项目
53	祖师麻乙素调控胶原诱导性关节炎小鼠Th17/Treg细胞和成骨细胞/破骨细胞平衡的作用及机制研究	李伟青	甘肃省中医院	科研计划项目
54	甘肃省艾滋病抗病毒治疗及时性分析及促进抗病毒治疗快速启动策略研究	时欣培	甘肃省疾病预防控制中心	科研计划项目
55	Nrf2稳定HIF- α 促进Glut1表达上调糖摄取抑制肝癌细胞亚致死热应激后凋亡的作用和机制的研究	王晓锋	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研计划项目
56	甘肃省流脑菌群变化趋势及免疫策略优化研究	王小玲	甘肃省疾病预防控制中心	科研计划项目
57	基于高通量测序技术研究山奈酚诱导处理的胃食管交界部癌circRNA组学变化及其circRNA-miRNA-mRNA 调控网络机制研究	杨 斌	甘肃省医学科学研究院（省肿瘤医院）	科研计划项目
58	负载瑞香素的硅酸镁纳米颗粒的制备及在牙周炎中的应用研究	宋经娥	兰州大学口腔医院	科研计划项目
59	基于表观基因组和转录组分析鉴定复发性流产中与纤毛相关的关键基因及其相关机制的研究	李 静	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研计划项目

60	TH287 通过ATR/ATM–CHK1–STAT 轴调控PD–L1表达及其对肺腺癌免疫微环境影响的基础研究	赵 晔	甘肃省人民医院	科研计划项目
61	基于患者主观整体评估(PG–SGA)的个体化营养干预 应用于食管癌放疗患者的临床疗效	安跟会	甘肃省医学科学研究院（省肿瘤医院）	科研计划项目
62	深度学习驱动的小腿濒临截肢伤保肢策略智能系统的开发	姚兴璋	甘肃省中医院	科研计划项目
63	基于甘肃省全民健康信息平台的急性上呼吸道感染疾病风险预测模型设计与研究	白焕莉	甘肃省卫生健康统计信息中心	科研计划项目
64	MEK1/2结合不同氧化态铜调节自身活性促进BRAFV600E突变型胃癌进展的作用机制及硫化氢的干预研究	李 波	甘肃省人民医院	科研计划项目
65	甘肃省医疗放射工作人员辐射防护与职业健康状况调查研究	王瑞英	甘肃省疾病预防控制中心	科研计划项目
66	棕榈酰转移酶ZDHHC9介导Drp1棕榈酰化促进胶质母细胞瘤发生发展的机制研究	董 强	兰州大学第二医院	科研管理项目
67	硫氧还蛋白还原酶1通过p38/Parkin通路保护帕金森病多巴胺能神经元的抗氧化机制研究	刘自华	兰州大学第二医院	科研管理项目
68	基于ECMO平台的同种异体交叉循环EVLVP模型 在大鼠肺移植中的应用研究	杨建宝	兰州大学第二医院	科研管理项目
69	CLCF1通过调控SOCS1/JAK/STAT通路对糖尿病肾病血管内皮细胞损伤与内皮间充质转化的机制研究	邓蓉蓉	兰州大学第二医院	科研管理项目
70	乳腺癌特异性诊疗体系构建与靶向治疗研究	乌 丹	兰州大学第一医院	科研管理项目
71	含铜和锆生物材料刺激骨髓间充质细胞来源的外泌体功能蛋白通过关键蛋白介导BMSC–巨噬细胞间通讯在骨缺损修复的机制研究	李延宏	兰州大学第二医院	科研管理项目

72	绞股蓝通过FoxO信号通路减轻儿童脓毒症相关AKI的机制研究	魏 林	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研管理项目
73	基于SILAC的化学蛋白质组学揭示原阿片碱抗胃溃疡的作用机制	罗 添	甘肃省人民医院	科研管理项目
74	消化系统手术部位感染因素分析及风险预测模型的构建与评价	杨丽萍	甘肃省中医院	科研管理项目
75	高机械应力通过TRIM21/F-actin信号影响椎间盘核细胞活性的机制	李元贞	甘肃中医药大学附属医院	科研管理项目
76	PDP1调控线粒体代谢影响乳腺癌细胞铁死亡的作用机制研究	田迎霞	甘肃省医学科学研究院（省肿瘤医院）	科研管理项目
77	基于深度学习CT影像学模型评估腰椎椎管狭窄	张宏霞	甘肃省中医院	科研管理项目
78	积石山震区中青年2型糖尿病患者灾后治疗负担水平及影响因素研究	梁 锴	兰州大学第一医院	科研管理项目
79	人脐带间充质干细胞对急性高海拔低氧暴露下血小板释放 α 颗粒的影响及其机制研究	高保东	解放军940医院	科研管理项目
80	基于人-机-环理论的医务人员工作相关肌肉骨骼损伤网格化管控体系的构建与评价	李云霞	兰州大学	科研管理项目
81	基于熵权-TOPSIS法的全省血站实验室综合能力评价体系的构建及同质化建设研究	冯惟萍	甘肃省红十字血液中心	科研管理项目
82	基于多模态MRI探究TMS治疗抑郁症神经机制的研究	马来阳	兰州大学第二医院	科研管理项目
83	基于肌肉-骨骼交互功能探讨肌肉生长抑制素（Myostatin/GDF-8）基因敲除在肌少骨质疏松小鼠骨代谢中的作用	李中锋	甘肃省中医院	科研管理项目

84	三级淋巴结构及B细胞表达特征对评估胃癌免疫治疗反应的研究	杨艳丽	解放军940医院	科研管理项目
85	基于血清生物学标记物联合临床指标构建DIE早期诊断与预后评估的临床模型的研究	张彦骅	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研管理项目
86	新型 Panx1 通道抑制剂的镇痛活性评价及其与阿片系统的相互作用研究	何 锦	甘肃省人民医院	科研管理项目
87	ta-C涂层手术刀的研究与开发	张广文	甘肃中医药大学附属医院	科研管理项目
88	全麻插管甲状腺手术患者术后咽喉疼痛药物防治效果对比研究	黄晓峰	甘肃省医学科学研究院（省肿瘤医院）	科研管理项目
89	妊娠期糖尿病的影响因素及基于机器学习构建临床预测模型研究	何 健	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研管理项目
90	抗生素骨水泥膜诱导技术联合牛鼻子引流术治疗重度糖尿病足溃疡的临床观察	刘 涛	甘肃省中医院	科研管理项目
91	腹腔镜引导的局部晚期直肠癌术中放疗剂量与正常组织的耐受性	郭逸潇	甘肃省人民医院	科研管理项目
92	甘肃省三甲综合医院“医学 X”学科交叉研究发展实现路径研究——以甘肃某大型三甲综合医院为例	王星星	兰州大学第一医院	科研管理项目
93	国家卫健委“感术”行动背景下甘肃省围术期医院感染防控措施基线调查及防控措施评价	王 燕	甘肃省人民医院	科研管理项目
94	县域医学检验中心规范化建设智慧信息平台的构建与应用	陈 涛	甘肃省康复中心医院	科研管理项目
95	高寒高海拔环境下超声心动图在房颤RFCA术后复发中的临床研究	王礼星	解放军940医院	科研管理项目

96	甘肃省人间布鲁氏菌病流行危险因素调查研究	冯 宇	甘肃省疾病预防控制中心	科研管理项目
97	miR-142-3p靶向RDH13在子痫前期中的机制研究	单 龙	甘肃省人民医院	科研管理项目
98	基于不同MRI序列的影像组学特征与乳腺癌分子分型相关性的研究	盛志娟	甘肃省医学科学研究院（省肿瘤医院）	科研管理项目
99	基于三级公立医院绩效考核提升管理部门效能实现路径研究	崔 琦	兰州大学第一医院	科研管理项目
100	基于血常规炎症指标及IL-6、CPR、PCT构建老年脓毒血症的预后预测模型	王昊峰	河西学院附属张掖人民医院	科研管理项目
101	医疗机构临床医用耗材评价管理问题与对策研究	景彦梅	兰州大学第一医院	科研管理项目
102	建立临床技能培训师团队对提高住培医师技能操作水平的研究	赵春霞	天水市第一人民医院	科研管理项目
103	复发性流产中与丙酸盐代谢相关的生物标志物筛选及相关机制研究	田 芳	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	科研管理项目
104	基于真实世界的抗心血管病药品医保准入后临床综合评价	常翰玉	兰州大学第一医院	科研管理项目
105	新医改对甘肃省医疗服务体系发展影响的综合评价研究	麻继源	甘肃省第二人民医院	科研管理项目
106	基于多中心真实世界研究的抗凝药物临床综合评价	魏玉辉	兰州大学第一医院	药品临床综合评价研究
107	磺达肝癸钠与低分子肝素用于复发性流产患者抗凝治疗的临床综合评价	虎亚光	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	药品临床综合评价研究

108	基于网络药理学探寻防治阿尔茨海默病的药物及药效评价	陈二林	甘肃省中医院	药品临床综合评价研究
109	人参皂苷Rg1通过SIRT1/Wnt信号通路改善线粒体功能障碍延缓慢阻肺肺早衰的机制研究	吴得安	甘肃省第三人民医院	专项
110	“医养结合机构基本服务规范”的实施过程及效果评价研究	金耀华	甘肃省第三人民医院	专项
111	基于混合现实技术的TKA术后康复指导训练系统的开发与应用	尹晓慧	甘肃省中医院	护理计划项目
112	高海拔地区人群慢性高原病发生风险预测模型的构建与验证	吴 彤	甘肃省人民医院	护理计划项目
113	青少年抑郁症患者服药依从性发展轨迹及影响因素研究	傅巧霞	甘肃省第二人民医院	护理计划项目
114	原发性肝癌患者术后疲劳影响因素分析及预测模型构建	杨丽平	兰州大学第一医院	护理计划项目
115	基于患者需求和体验的患者旅程地图在结直肠癌肠造口患者疾病管理中的研究	陈霞霞	兰州大学第二医院	护理计划项目
116	慢性心力衰竭患者在线健康信息寻求行为的潜在剖面分析及类别影响因素研究	蔡闵敏	兰州大学第二医院	护理计划项目
117	健康生态学理论指导下的轻度认知障碍老年人群认知轨迹异质性研究	曹建勋	甘肃省人民医院	护理计划项目
118	麻醉后恢复室并发症网络预测体系构建及应用研究	王玲凯	甘肃省人民医院	护理计划项目
119	个性化的多维度肺康复训练在老年重症患者中的临床研究	马俊婷	甘肃省第二人民医院	护理计划项目

120	基于机器学习扁桃体切除术后出血预测模型联合PANDA护理模式构建综合护理体系的研究	李 静	解放军940医院	护理计划项目
121	血液透析患者长期血管通路决策辅助工具的构建及评价	姚舞凤	兰州大学第一医院	护理计划项目
122	住院老年患者内在能力下降现状及其影响因素研究	郑 捷	甘肃省第三人民医院	护理计划项目
123	基于系统评价和德尔菲法对天玑骨科机器人辅助椎弓根钉内固定术标准手术室护理方案的构建与临床应用研究	徐 霞	甘肃省中医院	护理计划项目
124	基于时机理论的川崎病患儿家属疾病不确定感干预方案构建及实证研究	乔丽娟	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	护理计划项目
125	基于助推理论的干预方案对中青年 T2DM 患者健康行为的影响	王晨霞	甘肃省人民医院	护理计划项目
126	三联预康复策略在乳腺癌改良根治术患者中的应用研究	周江红	甘肃省医学科学研究院（省肿瘤医院）	护理计划项目
127	基于加速康复理念的肝癌切除术患者多模式预康复方案的构建及应用	秦子岚	兰州大学第一医院	护理计划项目
128	基于积极重评应对干预的IVF-ET女性助孕效果研究	张有娣	兰州大学第一医院	护理计划项目
129	慢性前列腺炎/慢性盆腔疼痛综合征医护患共同决策实施方案的构建及适用性评价的研究	焦鸿梅	解放军940医院	护理计划项目
130	多功能龙血竭-铜离子局部纳米递药系统的制备及其治疗难治性压力性损伤的效果及机制研究	曹玲香	甘肃省第三人民医院	护理计划项目
131	ICU气管插管患者拔管后吞咽障碍康复干预的循证实践	马芳丽	兰州大学第一医院	护理管理项目

132	基于FCEM模式的干预方案对老年慢性阻塞性肺疾病患者出院准备度的影响	汉瑞娟	解放军940医院	护理管理项目
133	红细胞单采治疗高原及亚高原地区低氧导致继发性红细胞增多症的临床研究	李海燕	解放军940医院	护理管理项目
134	基于患者旅程地图的甘肃省多民族地区糖尿病健康管理方案的构建与应用	刘金萍	甘肃省人民医院	护理管理项目
135	基于决策树算法的机器人手术患者术中低体温风险预测模型研究	黄 灿	兰州大学第一医院	护理管理项目
136	冠心病失眠障碍非药物管理的循证护理实践	张 丽	甘肃中医药大学附属医院	护理管理项目
137	基于医工交叉的手术烟雾传播模型构建及其在职业防护中的验证	孔德进	兰州大学第二医院	护理管理项目
138	扩张型心肌病心脏再同步化治疗术后患者Ⅱ期心脏康复任务清单的构建	王兴蕾	兰州大学第二医院	护理管理项目
139	中青年终末期肾脏病患者治疗决策辅助现状及影响因素研究	侯晓莉	甘肃省人民医院	护理管理项目
140	基于症状管理理论的乳腺癌化疗患者症状自我管理方案的研究	张清霞	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	护理管理项目
141	ICU 成人气管切开患者堵管方案构建及初步应用	王 瑞	兰州大学第一医院	护理管理项目
142	血清炎症因子对乳腺癌患者导管相关性血栓的预测价值研究	何彩红	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	护理管理项目
143	基于标准化5问题问卷评分的早期肺康复训练对重症肺炎机械通气患者呼吸功能的效果研究	杜 松	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	护理管理项目

144	不同机器学习算法的冠心病PCI术后患者恐动症风险预测模型比较	万 博	兰州大学第二医院	护理管理项目
145	以患者需求为导向构建肿瘤专科医院门诊体验式服务诊疗模式的应用研究	李 瑾	甘肃省医学科学研究院（省肿瘤医院）	护理管理项目
146	基于健康行为改变整合理论的急性心肌梗死PCI术后患者自我管理方案的构建与应用研究	石 飞	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	护理管理项目
147	甘肃老年人健康养老服务需求及其影响因素研究	孔林芳	甘肃省人民医院	护理管理项目
148	基于IMB 模型的健康教育方式在缺血性脑卒中患者中的应用研究	付仲霞	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	护理管理项目
149	中药穴位贴敷联合间歇气压护理对下肢静脉曲张的疗效观察及生活质量的影响研究	刘欣乐	甘肃省中医院	护理管理项目
150	基于OpenPose数据库姿态估计技术分析术间录像视频结合NOTSS评分在加速康复外科中的应用研究	冀 楠	兰州大学第二医院	护理管理项目