

附件:

2023 年度邵阳市科技计划指导性（自筹资金）项目立项明细表

序号	项目名称	申报单位名称	项目负责人	项目编号	起止年限
1	BFRE 运动对糖尿病前期患者心血管事件发生风险的影响	邵阳学院	麻晓君	2023ZD0058	2024-2025
2	舞动科技：探索舞蹈与科学技术的融合	邵阳学院	王敬	2023ZD0059	2024-2025
3	无线紫外光通信下多无人机编队控制研究	邵阳学院	唐宏伟	2023ZD0060	2024-2025
4	应用于 V2G 的电流型双向 AC/DC 变换器研究	邵阳学院	石书琪	2023ZD0061	2024-2025
5	健康管理视域下社区空巢老人心理健康干预的研究	邵阳学院	雷颜瑛	2023ZD0062	2024-2025
6	邵阳市听障群体健康管理现状调查	邵阳学院	覃小菊	2023ZD0063	2024-2025
7	可持续视角下“以竹代塑”包装材料研究	邵阳学院	陈碧璐	2023ZD0064	2024-2025
8	水稻白叶枯病菌抑制剂的筛选	邵阳学院	黄志友	2023ZD0065	2024-2025
9	毛竹扩张对南山国家公园常绿阔叶林植物群落结构与多样性的影响	邵阳学院	尹丹红	2023ZD0066	2024-2025
10	miR8570 对番茄响应低磷胁迫的调控机理研究	邵阳学院	倪绯	2023ZD0067	2024-2025

11	油茶皂苷调控植物精油纳米乳剂缓释特性及增效作用的机制研究	邵阳学院	曾丽亚	2023ZD0068	2024-2025
12	赤拟谷盗幼虫肠道微生物对聚苯乙烯塑料降解机制研究	邵阳学院	王哲	2023ZD0069	2024-2025
13	睡眠剥夺对大鼠脉络丛结构和功能影响的研究	邵阳学院	李艳伟	2023ZD0070	2024-2025
14	藤茶促进 SD 大鼠 SCI 运动功能的恢复机制研究	邵阳学院	谭依东	2023ZD0071	2024-2025
15	邵东玉竹功能饮料的制备工艺及质量标准的研究	邵阳学院	李成舰	2023ZD0072	2024-2025
16	城市道路地下管线综合探测与病害诊断	邵阳学院	陈佳艺	2023ZD0073	2024-2025
17	变风量空调系统的分数阶模型及其应用	邵阳学院	朱晓钢	2023ZD0074	2024-2025
18	重力场中宏观量子效应的操控	邵阳学院	李振	2023ZD0075	2024-2025
19	重复经颅磁刺激治疗阿尔茨海默病的临床效果及其分子机制研究	邵阳学院附属第一医院	游涛	2023ZD0076	2024-2025
20	血清 LncRNA DPP10-AS1 用于炎症性肠病早期诊断与病情评估的临床研究	邵阳学院附属第一医院	范月娥	2023ZD0077	2024-2025
21	多时相 CTA 在急性缺血性脑卒中的应用价值研究	邵阳学院附属第一医院	钱易明	2023ZD0078	2024-2025
22	miR-429 通过调控 Bmi-1 影响骨肉瘤迁移侵袭的初步研究	邵阳学院附属第一医院	李宏谱	2023ZD0079	2024-2025
23	CircSMARCA5 通过 miR-346/GPX4 轴介导的铁死亡调节骨肉瘤细胞的生物学行为	邵阳学院附属第一医院	肖君	2023ZD0080	2024-2025
24	基于 PI3K/AKT 信号通路探讨防己诺林碱对肺癌干预机制研究	邵阳学院附属第一医院	胡智	2023ZD0081	2024-2025

25	小型肩袖撕裂保守治疗与手术治疗的疗效比较及影响因素分析	邵阳学院附属第一医院	罗勇健	2023ZD0082	2024-2025
26	活细胞内源性硫化氢与 PI3K/Akt 信号通路对肺癌侵袭能力的调控及作用机制	邵阳学院附属第一医院	尹辉	2023ZD0083	2024-2025
27	全麻与椎管内麻醉对老年髋关节置换术患者精神状态、血气指标的影响	邵阳学院附属第一医院	唐涛	2023ZD0084	2024-2025
28	超声心动图联合血清 miR-322, miR-497 在急性心肌梗死诊断中的临床应用	邵阳学院附属第一医院	徐景明	2023ZD0085	2024-2025
29	冠心病 PCI 术后并发心力衰竭的危险因素及 rhBNP 临床应用疗效研究	邵阳学院附属第一医院	李银	2023ZD0086	2024-2025
30	中青年女性 ACS 患者 PCI 术后不良临床结局列线图预警模型的构建研究	邵阳学院附属第一医院	刘玉雪	2023ZD0087	2024-2025
31	叙事护理对初期血液透析患者焦虑抑郁的效果研究	邵阳学院附属第一医院	杨金美	2023ZD0088	2024-2025
32	窦性心率震荡联合 EF 值测定在心肌梗死患者预后中的预测价值	邵阳学院附属第二医院	李欣慰	2023ZD0089	2024-2025
33	邵阳地区 T2DM 人群中糖尿病肾病 (DN) 发生危险因素及度拉糖肽的治疗应用研究	邵阳学院附属第二医院	兰蕾	2023ZD0090	2024-2025
34	个体化医学营养治疗模式对糖尿病足患者治疗效果的影响	邵阳学院附属第二医院	周昊玲	2023ZD0091	2024-2025
35	HIE 新生儿袋鼠护理最佳实施时间研究	邵阳学院附属第二医院	刘风平	2023ZD0092	2024-2025
36	前置胎盘手术治疗中阿氏切口的临床应用价值	邵阳学院附属第二医院	江亮飞	2023ZD0093	2024-2025
37	血清 25—(OH) D、sFlt-1、Hcy 检测对妊娠高血压孕妇妊娠结局的预测价值	邵阳学院附属第二医院	彭小凤	2023ZD0094	2024-2025
38	肝硬化诊断及分级中 25(OH) D3、IGF-1 高尔基体蛋白 73 的临床价值研究	邵阳学院附属第二医院	杨晓春	2023ZD0095	2024-2025

39	希望理论融合正念音乐疗法用于脑出血护理中的PSG监测及PSQI评价研究	邵阳学院附属第二医院	张倩	2023ZD0096	2024-2025
40	miR-133b在有氧运动改善急性心梗PCI术后患者心功能的机制	邵阳学院附属第二医院	刘苏颖	2023ZD0097	2024-2025
41	LUS联合三维可视化技术、ICG染色技术在腹腔镜下精准切除中的应用	邵阳市中心医院	戴开成	2023ZD0098	2024-2025
42	双层人工真皮联合PRP治疗修复深度创面的疗效研究	邵阳市中心医院	马凯嘉	2023ZD0099	2024-2025
43	探索非正压通气对腹腔镜手术全麻诱导期预充氧及安全窒息时限的影响	邵阳市中心医院	肖运喜	2023ZD0100	2024-2025
44	孟德尔随机化代谢组学鉴定半枝莲-法半夏-陈皮抗结直肠癌作用的靶基因	邵阳市中心医院	姜小叶	2023ZD0101	2024-2025
45	血清IL-27水平在IgA血管炎中表达的临床意义	邵阳市中心医院	李榕	2023ZD0102	2024-2025
46	血清IL-6、IL-17、IL-1 β 在儿童重症支原体肺炎中的临床研究	邵阳市中心医院	梁娜	2023ZD0103	2024-2025
47	系统性-炎症指数在中低位局部进展期直肠癌新辅助放化疗疗效评估中的应用研究	邵阳市中心医院	刘思思	2023ZD0104	2024-2025
48	腰大池外引流工具包在脑出血患者中的应用研究	邵阳市中心医院	罗美艳	2023ZD0105	2024-2025
49	RH血型匹配在急诊手术精准输血治疗中的应用价值及免疫机制研究	邵阳市中心医院	钟靖	2023ZD0106	2024-2025
50	不同治疗方法对颅内动脉粥样硬化性狭窄(ICAS)患者卒中复发风险及认知功能等影响的探索性研究	邵阳市中心医院	易美	2023ZD0107	2024-2025
51	基于kano模型分析肺癌患者肺康复服务的医患双方需求及对策研究	邵阳市中心医院	李向军	2023ZD0108	2024-2025
52	Sonazoid超声造影在乳腺局灶性疾病诊治中的应用	邵阳市中心医院	王刚	2023ZD0109	2024-2025

53	肺部超声在新生儿呼吸窘迫综合征诊治中的应用研究	邵阳市中心医院	李明玉	2023ZD0110	2024-2025
54	情志护理联合五音疗法治疗脑卒中后失眠的临床观察	邵阳市中心医院	周思	2023ZD0111	2024-2025
55	BATF3 转录激活 FABP4 调控脂肪酸代谢抑制铁死亡促进血管瘤进展的机制研究	邵阳市中心医院	罗焱	2023ZD0112	2024-2025
56	GBP4 作为克罗恩病诊断的潜在生物标志物及其与 M1 巨噬细胞浸润的关系	邵阳市中心医院	石珩	2023ZD0113	2024-2025
57	CHI3L1 联合多细胞因子在肝纤维化进展模型构建中的应用研究	邵阳市中心医院	安振	2023ZD0114	2024-2025
58	不同 GLP-1 受体激动剂对患者心率、血压的影响分析	邵阳市中心医院	曾贤良	2023ZD0115	2024-2025
59	基于 LEARNA 模式的维持性血液透析患者营养素养影响因素机制及干预研究	邵阳市中心医院	方艳春	2023ZD0116	2024-2025
60	甲型流感病毒肺炎患儿鼻咽部细菌类别及临床特征研究	邵阳市中心医院	何龙	2023ZD0117	2024-2025
61	探讨歧黄针对脑梗塞恢复期肌张力增高患者的康复疗效及作用机制	邵阳市中心医院	胡双	2023ZD0118	2024-2025
62	邵阳地区 COPD-sq 和肺功能的筛查现状调查与分析	邵阳市中心医院	李宁	2023ZD0119	2024-2025
63	超声引导下微波消融治疗甲状腺良性结节临床效果及影响因素分析	邵阳市中心医院	李天罡	2023ZD0120	2024-2025
64	健康教练技术在神经源性膀胱患者中的临床应用	邵阳市中心医院	刘爱华	2023ZD0121	2024-2025
65	BACH1 的表达与结直肠癌肺转移的相关性研究及其潜在的分子机制探讨	邵阳市中心医院	刘国华	2023ZD0122	2024-2025
66	胎盘生长因子和同型半胱氨酸与妊娠期高血压的诊疗价值研究	邵阳市中心医院	刘琪	2023ZD0123	2024-2025

67	DIP 付费背景下多重慢病治疗成本研究	邵阳市中心医院	刘思廷	2023ZD0124	2024-2025
68	rTMS 成对关联刺激治疗脑干卒中后吞咽障碍患者的疗效观察	邵阳市中心医院	刘文健	2023ZD0125	2024-2025
69	叶酸代谢能力基因、Hcy、叶酸、25-羟基维生素 D 检测与妊娠糖尿病的相关性研究	邵阳市中心医院	刘晓敏	2023ZD0126	2024-2025
70	改良下腔静脉宽度测定法评估血液透析患者干体重的临床研究	邵阳市中心医院	罗志谋	2023ZD0127	2024-2025
71	万古霉素血药浓度与肝功能损伤相关性分析	邵阳市中心医院	吕芳君	2023ZD0128	2024-2025
72	肉毒毒素注射联合耳穴压豆治疗面肌痉挛的临床疗效研究	邵阳市中心医院	余聪沛	2023ZD0129	2024-2025
73	妊娠期抑郁与产后抑郁的关联及预防措施	邵阳市中心医院	石佳	2023ZD0130	2024-2025
74	组蛋白去甲基酶 GASC1 在口腔鳞癌组织中的表达特点及临床意义	邵阳市中心医院	孙玲玲	2023ZD0131	2024-2025
75	微创应用肺表面活性物质的随机对照研究	邵阳市中心医院	唐思	2023ZD0132	2024-2025
76	邵阳市社区医院康复服务能力提升研究	邵阳市中心医院	吴韬	2023ZD0133	2024-2025
77	病原体靶向测序在儿童及成人感染性疾病中的应用	邵阳市中心医院	谢辉	2023ZD0134	2024-2025
78	体外膈肌起搏治疗及呼吸功能训练辅助治疗小儿肺炎的临床疗效研究	邵阳市中心医院	阳叶君	2023ZD0135	2024-2025
79	D-二聚体联合绒毛滋养动脉血流指标在早孕先兆流产患者中的表达及临床意义	邵阳市中心医院	张秀琴	2023ZD0136	2024-2025
80	丘脑底核脑深部电刺激术对帕金森病抑郁疗效的分析	邵阳市中心医院东院	张雄	2023ZD0137	2024-2025

81	云计算环境下的图像压缩技术研究	邵阳职业技术学院	蒋湘平	2023ZD0138	2024-2025
82	基于云计算的教师人群血糖监测系统研究	邵阳职业技术学院	黄红梅	2023ZD0139	2024-2025
83	对接邵阳市产业升级的高职社会服务能力提升策略研究	邵阳职业技术学院	王飞	2023ZD0140	2024-2025
84	融媒体背景下旅游企业业务营销模式研究	邵阳职业技术学院	刘叶	2023ZD0141	2024-2025
85	基于大数据挖掘技术的邵阳市区用水量预测研究	邵阳职业技术学院	杨威	2023ZD0142	2024-2025
86	乡村振兴背景下农村就业创业路径研究	邵阳职业技术学院	孙静	2023ZD0143	2024-2025
87	高职院校服务区域经济社会发展的策略研究	邵阳职业技术学院	胡婧婧	2023ZD0144	2024-2025
88	匠造未来开启节能环保建筑新模式研究	邵阳职业技术学院	贺洁为	2023ZD0145	2024-2025
89	智能监测技术在建筑安全管理与风险预测中的应用研究优化	邵阳职业技术学院	刘欣荣	2023ZD0146	2024-2025
90	基于智能视觉在分拣机器人工作站中的应用研究	邵阳职业技术学院	陈凯	2023ZD0147	2024-2025
91	NCM 新型口罩的研发与应用	邵阳职业技术学院	娄希	2023ZD0148	2024-2025
92	邵阳市商贸流通产业发展促进区域经济增长的研究	邵阳职业技术学院	刘弦	2023ZD0149	2024-2025
93	数字经济发展下邵阳市加快实施创新驱动发展路径研究	邵阳职业技术学院	申志强	2023ZD0150	2024-2025
94	人工智能对就业的影响及其对策研究	邵阳职业技术学院	李海红	2023ZD0151	2024-2025

95	一种便携式干衣拉杆箱的研究	邵阳职业技术学院	马祯	2023ZD0152	2024-2025
96	新型电力系统下风电功率预测研究	邵阳职业技术学院	耿运涛	2023ZD0153	2024-2025
97	基于物联网下的电梯智能应急救援平台建设的研究	邵阳职业技术学院	肖炜	2023ZD0154	2024-2025
98	物联网技术在电梯远程监控与故障诊断系统中应用的路径研究	邵阳职业技术学院	易民升	2023ZD0155	2024-2025
99	职业本科教育专业课程体系构建研究--以邵阳职业技术学院自动化本科专业为例	邵阳职业技术学院	谢云锋	2023ZD0156	2024-2025
100	建筑装饰中的可持续性材料生命周期研究	邵阳职业技术学院	杨芃芃	2023ZD0157	2024-2025
101	降压饮联合耳穴压豆治疗原发性1-2级高血压的临床研究	邵阳市中医医院	陈一奎	2023ZD0158	2024-2025
102	强心汤浓煎剂治疗慢性心衰阳虚水泛证的临床研究	邵阳市中医医院	何勇强	2023ZD0159	2024-2025
103	七味消毒合剂在颈椎前路术后治疗中的临床疗效观察	邵阳市中医医院	周新	2023ZD0160	2024-2025
104	玉红生肌膏外敷治疗皮肤溃疡的疗效观察	邵阳市中医医院	李辉	2023ZD0161	2024-2025
105	火龙罐配合穴位贴敷治疗小儿风寒咳嗽的临床疗效观察	中西医结合医院	朱亚莉	2023ZD0162	2024-2025
106	甲胎蛋白作为结直肠癌预后标志物的临床研究	武冈市人民医院	赵越	2023ZD0163	2024-2025
107	NLR、NT-proBNP、PCT、IL-6联合淋巴细胞亚群表达水平对儿童细菌性肺炎诊断价值研究	城步苗族自治县人民医院	张凯	2023ZD0164	2024-2025
108	基于英语语音教学的设备开发与应用研究	湘中幼儿师范高等专科学校	马湘莲	2023ZD0165	2024-2025

109	3D 打印技术下邵阳少数民族首饰设计与应用	湘中幼儿师范高等专科学校	黄娟娟	2023ZD0166	2024-2025
110	乡村振兴资金优化管理	邵阳开放大学	张朝阳	2023ZD0167	2024-2025
111	初中数学教学中“错误”资源开发和利用实践研究	邵阳市第六中学	陈敏	2023ZD0168	2024-2025
112	邵阳市城区公园绿地开放共享研究	邵阳市公园管理所	钟莉	2023ZD0169	2024-2025
113	超高效液相色谱-质谱联用技术在蜂蜜糖组分及兽药残留测定中的应用	邵阳市食品药品检验所	李梅花	2023ZD0170	2024-2025
114	面向邵阳武冈机场等重点基础设施的变形监测研究	邵阳市规划建筑设计(集团)有限公司	高营飞	2023ZD0171	2024-2025
115	关于加强邵阳地区基础研究的探索	邵阳市科技事务中心	唐津	2023ZD0172	2024-2025