

# 苏州市科学技术局文件

苏科条〔2024〕12号

## 关于下达 2024 年度苏州市应用基础研究 (医疗卫生) 科技创新项目 (第二批) 的通知

各县级市(区)科技局, 各有关单位:

为鼓励和支持医疗卫生机构围绕我市临床医学创新研究, 满足人民群众日益增长的健康需求, 组织实施应用基础研究(医疗卫生)科技创新项目。经审查, 本次 245 个项目列为苏州市应用基础研究(医疗卫生)科技创新项目。

请项目主管部门、承担单位按照苏州市科技发展计划管理办法的有关规定, 加强对项目的组织协调和实施管理, 确保项目按期完成, 早出成果和效益。

附件：2024年度苏州市应用基础研究（医疗卫生）科技创新（第二批）指导性项目表



苏州市科学技术局

二〇二四年十一月二十七日

## 附件

## 2024年度苏州市应用基础研究（医疗卫生）科技创新（第二批）指导性项目目录表

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
1	SYWD2024001	重点项目	基于“CAFs脂代谢重塑”探究新型多肽 SOX13-264aa 调控宫颈耐药药形成的机制研究	苏州大学附属第一医院	李珉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
2	SYWD2024002	重点项目	染色体 R 三倍体介导白假丝酵母菌对咪唑唑啉耐受的分子机制研究	苏州大学附属第二医院	郭亮生	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
3	SYWD2024003	重点项目	神经酰胺调节小胶质细胞 M1 极化加剧老龄心肺复苏后神经损伤的作用机制研究	苏州大学附属第二医院	肖盐	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
4	SYWD2024004	重点项目	RBP4 促进 METTL3 介导 m6A 修饰参与糖尿病心肌病的发生及机制研究	苏州大学附属第二医院	古小松	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
5	SYWD2024005	重点项目	基于多重微滴数字 PCR 技术的肾癌早期诊断模型的建立、优化及临床应用研究	苏州大学附属第二医院	张永胜	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
6	SYWD2024006	重点项目	儿童难治/复发急性 B 淋巴细胞白血病 CAR-T 细胞治疗后早期复发预警及干预体系的建立及应用研究	苏州大学附属儿童医院	卢俊	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
7	SYWD2024007	重点项目	卵巢组织冷冻保存损伤和修复的分子机制研究	苏州市立医院	孟庆霞	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
8	SYWD2024008	重点项目	基于单细胞测序的脓毒症不同内表型区域免疫特异性分析和精准分子诊断研究	苏州市立医院	刘军	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
9	SYWD2024009	重点项目	IMPAD1 介导 STAT3 泛素化修饰调控线粒体代谢在心肌重构中的作用及机制研究	苏州市立医院	苟中山	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
10	SYWD2024010	重点项目	CLDN9 促进结肠直肠癌进展的作用及机制研究	苏州市立医院	顾新华	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
11	SYWD2024011	重点项目	基于络病理论应用吴门芪藤汤治疗膝关节炎临床及其痛觉敏化调控机制研究	苏州市中医医院	梁国强	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
12	SYWD2024012	重点项目	基于“毒损络”理论探讨“辛通清化”法修复 UC 肠黏膜屏障损伤的临床疗效及机制研究	苏州市中医医院	陈江	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
13	SYWD2024013	重点项目	胎盘 GCM1 DNA 甲基化/羟甲基化模式改变在孕期神暴露引起胎儿宫内生长受限中的作用机制研究	苏州市疾病预防控制中心	赵秀萍	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
14	SYWD2024014	重点项目	基于移动 ECMO 构建苏州智慧心肺复苏急救新模式	苏州市急救中心	林岐	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
15	SYWD2024015	重点项目	术中应用包埋地塞米松的水凝胶改善颅脑损伤预后后的基础研究	张家港市第一人民医院	高嵘	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
16	SYWD2024016	重点项目	基于“督脉调神”理论探讨针刺调控神经元铁死亡对脑外伤后认知障碍的作用机制	张家港市中医医院	党宝齐	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
17	SYWD2024017	重点项目	基于脑机接口的特异性运动任务脑电特征研究与临床应用	常熟市第二人民医院	沈玄霖	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
18	SYWD2024018	重点项目	基于微流控芯片和表面增强拉曼效应的幽门螺杆菌抗原检测方法研究	常熟市第二人民医院	蒋廷旺	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
19	SYWD2024019	重点项目	基于筋骨动静平衡理论的全膝下三步八法大拉腰早期干预腰椎间盘突出症的数智融合研究	常熟市中医院	缪逸鸣	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
20	SYWD2024020	重点项目	基于多参数 MRI 瘤内瘤周影像组学联合 LI-RADS 特征预测肝细胞癌分化程度的研究	太仓市第一人民医院	顾文豪	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
21	SYWD2024021	重点项目	巨噬细胞 Piezo1 调控背根神经节 CCR5 在骨癌痛中的作用及机制研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	杭黎华	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
22	SYWD2024022	重点项目	低强度静磁场对胶质瘤治疗的潜在临床应用基础研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	石磊	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
23	SYWD2024023	重点项目	基于“补血益精”法则探讨加味独活寄生汤通过抑制髓核细胞铁死亡缓解腰椎间盘突出症的临床和机制	昆山市中医医院	彭志坚	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
24	SYWD2024024	重点项目	乳腺癌肿瘤细胞-基质联合新分子分型新策略的建立及早期精准诊断、分型靶点功能和预后预测的研究	苏州九龙医院股份有限公司	徐海燕	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
25	SYWD2024025	面上项目	USP10/METTL3/CXCR4 轴在去势抵抗性前列腺癌的免疫治疗中的作用研究	苏州大学附属第二医院	许立军	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
26	SYWD2024026	面上项目	肿瘤相关成纤维细胞中 GATA6 高表达促进食管鳞癌淋巴结包膜外侵犯的机制研究	苏州大学附属第二医院	桑永华	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
27	SYWD2024027	面上项目	抗菌药物所致肠道菌群紊乱-胆汁酸代谢异常对肠道 ABC 外排转运体功能/表达的影响及机制	苏州大学附属第二医院	俞蕴莉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
28	SYWD2024028	面上项目	EGFR 非依赖的线粒体自噬参与肺癌耐药机制的研究	苏州大学附属第二医院	张增利	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
29	SYWD2024029	面上项目	疫情后时代儿童百日咳的精准诊断及治疗研究	苏州大学附属儿童医院	蒋吴君	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
30	SYWD2024030	面上项目	Egr1 在新生大鼠缺氧缺血脑果体损伤及心律失常中的作用及机制研究	苏州大学附属儿童医院	徐利晓	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
31	SYWD2024031	面上项目	关键代谢物在“低风险”孕妇子痫前期发病中的作用和机制研究	苏州市立医院	许香香	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
32	SYWD2024032	面上项目	奥昔力农对低氧引起 SD 大鼠肺动脉高压的作用及心肺保护机制研究	苏州市立医院	许晓文	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
33	SYWD2024033	面上项目	缺血性卒中患者多组学标志物在预后预测中的作用：基于影像组学及蛋白组学的研究	苏州市立医院	朱浩	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
34	SYWD2024034	面上项目	还原型谷胱甘肽、谷胱甘肽还原酶延缓慢性肾脏病进展的应用研究	苏州市立医院	蒋丽琼	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
35	SYWD2024035	面上项目	基于髓核细胞线粒体分裂和融合失衡探究益气活血方促进破裂型腰椎间盘突出重吸收的机制	苏州市中医医院	刘锦涛	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
36	SYWD2024036	面上项目	枳壳甘草汤通过调控 IL-17R 信号自主激活介导 CCL2/CCR2 改善腰椎间盘突出痛的机制研究	苏州市中医医院	沈晓峰	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
37	SYWD2024037	面上项目	脑电常模指导下的神经反馈对青少年抑郁障碍的干预研究	苏州市广济医院	田晴	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
38	SYWD2024038	面上项目	基于脑白质纤维网络与皮层结构网络的精神分裂症脑老化模式及认知预测研究	苏州市广济医院	高炬	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
39	SYWD2024039	面上项目	经颅交流电刺激对抑郁症状伴失眠患者疗效及其生物学机制	苏州市广济医院	李哲	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
40	SYWD2024040	面上项目	孕期急性呼吸道感染及抗病毒药物使用对疾病转归与子代发育的影响研究	苏州市疾病预防控制中心	张素萍	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
41	SYWD2024041	面上项目	Wnt/β-catenin 通路在锂暴露致甲状腺上皮损伤及功能异常中的作用机制研究	苏州市疾病预防控制中心	朱晓燕	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
42	SYWD2024042	面上项目	“物业+急救”助力“黄金四分”医疗救援圈建设探索	苏州市急救中心	张希	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
43	SYWD2024043	面上项目	调度指导新模式对心搏骤停患者的救治与预后的影响研究	苏州市急救中心	潘纯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
44	SYWD2024044	面上项目	杜荆素通过 Epac1-Rap1 信号通路防治噪声性听力损失的机制研究	张家港市第一人民医院	李梦琳	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
45	SYWD2024045	面上项目	PSMD7 调控 TFEB 的稳定性参与动脉粥样硬化及其超声评估	张家港市第一人民医院	徐心纯	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
46	SYWD2024046	面上项目	基于人工智能 AI 大模型一键生成式 3D 打印 PSI 导板辅助单髁置换术在膝骨性关节炎保膝手术中的应用研究	张家港市第一人民医院	盛晓磊	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
47	SYWD2024047	面上项目	犀角地黄汤干预 MTH1 调控 PARP1-TGFβ 抑制 TRM 驻留治疗银屑病的作用机制	张家港市中医医院	沈辉	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
48	SYWD2024048	面上项目	基于 AMPK-MCARTI/NAD+ 探讨活化多巴胺受体促进 BMSC 线粒体生物发生干预骨质疏松症的机制	张家港市中医医院	冯骋骋	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
49	SYWD2024049	面上项目	TREM2 介导 FIS1/ULK1 信号通路挽救衰老 BMSCs 成骨功能缓解老年性骨质疏松的机制研究	张家港市中医医院	李亚军	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
50	SYWD2024050	面上项目	基于 FABP4/SIRT3/OPAI 轴探讨固本泄浊饮抑制肾小管上皮细胞衰老延缓肾纤维化的作用机制	张家港市中医医院	吴静怡	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
51	SYWD2024051	面上项目	GSDMD 靶向 JNK/NLRP3 信号轴介导巨噬细胞焦亡途径参与腹主动脉瘤发生发展的机制研究	常熟市第一人民医院	陶科	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
52	SYWD2024052	面上项目	B7H4 调控 p13k/akt/mTOR 信号通路在老年带状疱疹患者免疫抑制中的机制研究	常熟市第二人民医院	龚菊	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
53	SYWD2024053	面上项目	P53 突变通过调控铜死亡及人端粒酶逆转录酶的表达对结肠直肠癌治疗耐药性的机制研究	常熟市第二人民医院	沈成龙	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
54	SYWD2024054	面上项目	基于多维度特征机器学习急性胆管炎临床处置辅助决策模型构建及应用研究	常熟市第二人民医院	王斌	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
55	SYWD2024055	面上项目	生物学年龄对冠心病患者的全因死亡及心血管事件的预测价值研究	常熟市第二人民医院	陈志贤	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
56	SYWD2024056	面上项目	主动健康导向向下妊娠期糖尿病患者健康管理旅程地图的构建及导航服务实践	常熟市中医医院	沈支佳	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
57	SYWD2024057	面上项目	基于 FBXO10 泛素化修饰 ACSL4 调控神经元铁死亡探讨通窍活血汤改善脑缺血/再灌注损伤的机制	常熟市中医医院	欧志杰	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
58	SYWD2024058	面上项目	健心方通过调控SIRT1抑制TGFβ1/Smad2/3通路抗心肌纤维化防治慢性心衰的临床疗效及机制研究	常熟市中医院	周耀中	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
59	SYWD2024059	面上项目	基于卷积神经网络建立中药材自动识别的人工智能模型及应用程序	常熟市中医院	王甘红	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
60	SYWD2024060	面上项目	基于PPIX合成通路的结核潜伏感染者药物性肝损伤的遗传易感性研究	常熟市疾病预防控制中心(常熟市卫生防疫站、常熟市社区健康管理服务中心)	徐晓燕	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
61	SYWD2024061	面上项目	实验室阿司匹林抵抗与高危孕妇子痫前期发病的关联及预测能力探究	太仓市第一人民医院	马秋萍	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
62	SYWD2024062	面上项目	Clq-LAIR1通过调控单核巨噬细胞糖代谢介导的免疫耐受在结核分枝杆菌免疫逃逸中的作用机制研究	太仓市第一人民医院	刘艳	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
63	SYWD2024063	面上项目	实时动态图像的人工智能系统结合多模态超声对BI-RADS4类乳腺结节诊断价值研究	太仓市第一人民医院	周超	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
64	SYWD2024064	面上项目	基于中医辨证思维拇指药罐技术干预气虚血瘀型中风后肢体瘫痪患者的临床研究	太仓市中医医院	季艳芳	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
65	SYWD2024065	面上项目	补肾化痰通脉方抗动脉粥样硬化及降脂作用的基础及临床研究	太仓市中医医院	杨进平	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
66	SYWD2024066	面上项目	BTLA在肺癌组织浸润B细胞上的表达及其参与响应免疫治疗作用的研究	太仓市中医医院	陶政正	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
67	SYWD2024067	面上项目	靶向去泛素化酶USP21改善结直肠癌西妥昔单抗治疗反应的机制及应用研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	杨洁	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
68	SYWD2024068	面上项目	sKlotho调控巨噬细胞表型在肾脏纤维化中的作用及机制研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	刘其锋	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
69	SYWD2024069	面上项目	胆汁酸稳态失衡调控T细胞免疫抑制促进结肠癌进展的机制研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	包洁	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
70	SYWD2024070	面上项目	硫化氢释放型可注射水凝胶调控成骨微环境促进骨质疏松性骨再生的研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	蒋梁华	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
71	SYWD2024071	面上项目	日间模式下机器人辅助治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折的临床疗效研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	鄂亚明	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
72	SYWD2024072	面上项目	幽门螺旋杆菌感染诱导的 CD8+ T 细胞耗竭在胃癌中的机制研究	昆山市第一人民医院 (昆山市传染病医院)	谢怡萍	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
73	SYWD2024073	面上项目	肠道微生物联合肿瘤免疫微环境探索胃癌诊疗新策略	昆山市中医医院	杨逸	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
74	SYWD2024074	面上项目	IL-33 调控 Kalirin 促进小胶质细胞吞噬细胞碎片保护缺血性脑卒中的作用及机制研究	昆山市中医医院	杨悌	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
75	SYWD2024075	面上项目	人源性膀胱菌群移植通过短链脂肪酸调节 SLC26A6 表达影响草酸钙肾结石形成的研究	昆山市中医医院	姚林亚	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
76	SYWD2024076	面上项目	基于多模态协作学习的胃肠道间质瘤风险分层和疗效预测的智能辅助诊疗研究	昆山市中医医院	涂慧娟	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
77	SYWD2024077	面上项目	Reg4 在胰腺炎期间限制纤维化并促进再生的作用及机制研究	苏州市第九人民医院	刘威	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
78	SYWD2024078	面上项目	尤瑞克林治疗急性缺血性脑梗死的基础和临床研究	苏州市第九人民医院	刘源	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
79	SYWD2024079	面上项目	tRF-53-74-Gly-GCC-1/SFRS1/PRDX3 轴在糖尿病肾病肾小管间质纤维化中的作用	江苏盛泽医院	吴静漪	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
80	SYWD2024080	面上项目	脊髓损伤干预诊疗体系的建立与转化应用研究	江苏盛泽医院	顾俊	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
81	SYWD2024081	面上项目	Ti/Zn 双金属有机框架修饰的磁纳米颗粒实现粪便外泌体的高效捕获及蛋白质组学分析用于结直肠癌早期诊断	江苏盛泽医院	许华	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
82	SYWD2024082	面上项目	超声引导下球囊扩张促进血液透析患者细小动脉硬化挠动脉自体动静脉内瘘成熟的临床研究	苏州市中西医结合医院	唐晨拳	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
83	SYWD2024083	面上项目	茯苓四物汤通过 TRAF6 介导 ATF9A 泛素化调节线粒体自噬减轻造影剂诱发的急性肾损伤的机制研究	苏州市中西医结合医院	徐梦君	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
84	SYWD2024084	面上项目	化肝解毒汤联合丙酚替诺福韦治疗慢性乙型肝炎的临床疗效及对免疫功能影响的研究	苏州市中西医结合医院	周轶群	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
85	SYWD2024085	面上项目	游离带血供的阔筋膜移植修复跟腱缺损的基础与临床应用研究	苏州瑞华骨科医院有限公司	周荣	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
86	SYWD2024086	面上项目	基于头内血管三维解剖的股骨颈骨折机器人辅助改良内固定的实验研究	苏州瑞华骨科医院有限公司	唐林峰	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
87	SYWD2024087	面上项目	Trem2 增加 CD36 表达促进破骨细胞前体细胞融合的机制研究	苏州市华夏口腔医院	桑磊	姑苏区经济和科技局	2024.7.1-2027.6.30
88	SYWD2024088	面上项目	慢乙肝中线粒体代谢异常促进淋巴细胞功能失调的作用机制研究和临床应用评估	苏州大学附属第四医院(苏州市独墅湖医院)	韩清珍	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
89	SYWD2024089	面上项目	基于多组学探究 NLRP3+ CIQC+ 的核/巨噬细胞亚群在前列腺癌中的作用机制	苏州大学附属第四医院(苏州市独墅湖医院)	沈昱	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
90	SYWD2024090	面上项目	Nrf2/SLC7A11 通路抑制铁死亡缓解大鼠骨疼痛的机制研究	苏州九龙医院股份有限公司	倪锦萍	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
91	SYWD2024091	面上项目	巨噬细胞 NAD+ 代谢紊乱参与 RPE 衰老的炎症正反馈促进早期 AMD 进展的机制	苏州九龙医院股份有限公司	叶青	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
92	SYWD2024092	面上项目	彩色多普勒超声联合局部脑血流灌注显像对动脉粥样硬化斑块致缺血性颈脑血管疾病风险度分层及疗效的评估	苏州九龙医院股份有限公司	周晓东	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
93	SYWD2024093	面上项目	胶原 COL12A1 基因对 TNBC 不同器官病灶免疫细胞行为和细胞外基质影响的研究	苏州九龙医院股份有限公司	唐雷	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
94	SYWD2024094	面上项目	评估儿童哮喘特异性免疫治疗效应的生物标志物研究	苏州九龙医院股份有限公司	沈莉莉	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
95	SYWD2024095	面上项目	膳食晚期糖基化终末产物摄入与青少年抑郁的关联及机制研究	苏州工业园区疾病防治中心有限公司	施冰	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
96	SYWD2024096	面上项目	面向小样本影像数据的特异性脊柱侧凸人工智能分型技术	西交利物浦大学	刘大为	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
97	SYWD2024097	面上项目	变应原特异性免疫治疗对常年性过敏性鼻炎合并腺样体肥大患儿疗效的临床研究及作用机制的初步探讨	苏州科技城医院	张婷	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
98	SYWD2024098	面上项目	SPT5 介导的转录重编程在原发性肝癌中的作用及机制研究	苏州科技城医院	仇俊兰	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
99	SYWD2024099	面上项目	天然化合物 Coumarin7 作为 III 型 FLT3 激酶抑制剂对 FLT3 突变型 AML 细胞的作用研究	苏州卫生职业技术学院	刘松柏	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30
100	SYWD2024100	面上项目	YTHDF2/MDM2 调控 B7-H3 蛋白的泛素化修饰促进类风湿性关节炎炎症反应的分子机制研究	苏州卫生职业技术学院	孙静	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
101	SYWD2024101	面上项目	青蒿琥酯通过促进DNA损伤发挥抗BRIP1缺失乳腺癌作用及机制研究	苏州卫生职业技术学院	梁睿	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30
102	SYWD2024102	青年项目	血红素通过KDM3A/4A-H3K9去甲基化挽救线粒体ND1缺陷对棕色脂肪产热抑制的应用研究	苏州大学附属第一医院	陆雯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
103	SYWD2024103	青年项目	基于双模态纳米诊疗平台研究温和光热联合放射性核素治疗调控三阴性乳腺癌铁死亡的作用机制	苏州大学附属第一医院	黄浩颖	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
104	SYWD2024104	青年项目	PD-L1在体显微技术在肿瘤放疗联合免疫治疗中的应用研究	苏州大学附属第一医院	钱昆	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
105	SYWD2024105	青年项目	TBI后星胶外泌体miR-338-3p通过TLR4/NF-κB通路诱导M2型小胶质细胞抑制的研究	苏州大学附属第二医院	李皓然	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
106	SYWD2024106	青年项目	马钱苷通过IL-17/NF-κB通路促进糖尿病创面愈合的机制研究	苏州大学附属第二医院	马周吉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
107	SYWD2024107	青年项目	ATF3通过促进SAT1加剧放射性皮肤损伤中铁死亡的机制研究	苏州大学附属第二医院	田凯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
108	SYWD2024108	青年项目	葛根素通过抑制铁死亡改善皮肤缺血再灌注损伤的机制	苏州大学附属第二医院	于文渊	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
109	SYWD2024109	青年项目	SN/DNM/CEN三重脑网络结构功能异常在OSA认知功能障碍中的机制研究	苏州大学附属第二医院	王婧	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
110	SYWD2024110	青年项目	XPO1抑制剂协同放疗治疗中枢神经系统淋巴瘤及作用机制探究	苏州大学附属第二医院	章雨晨	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
111	SYWD2024111	青年项目	Nrf2介导MYDGF促小胶质细胞M2型极化在放射性脊髓损伤修复中的作用和机制研究	苏州大学附属第二医院	周志强	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
112	SYWD2024112	青年项目	CTSC/IF130轴介导肝癌细胞恶性进展的作用及机制研究	苏州大学附属第二医院	林昌杰	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
113	SYWD2024113	青年项目	基于Crispr-cas9技术的三代EGFR-TKI奥希替尼的耐药机制研究	苏州大学附属第二医院	潘雪	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
114	SYWD2024114	青年项目	GJB3在肺癌免疫微环境中的作用及机制研究	苏州大学附属第二医院	任毕欣	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
115	SYWD2024115	青年项目	CD8+T细胞耗竭对贝林妥欧单抗治疗R/R B-ALL患者疗效的影响及机制研究	苏州大学附属儿童医院	杨帆	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
116	SYWD2024116	青年项目	CAB39/MST4 在慢性肾脏病肾间质纤维化中的作用研究	苏州大学附属儿童医院	杨冰玉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
117	SYWD2024117	青年项目	IL-34 介导巨噬细胞极化调控肠上皮细胞 PANoptosis 在脓毒症肠损伤中的应用基础研究	苏州大学附属儿童医院	马淑蓉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
118	SYWD2024118	青年项目	中性粒细胞活化驱动血管平滑肌细胞表型转化在川崎病冠状动脉病变中的新机制	苏州大学附属儿童医院	刘智恒	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
119	SYWD2024119	青年项目	GBPS 在传染性单核细胞增多症相关肝损伤中的作用机制及临床价值研究	苏州大学附属儿童医院	王坤	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
120	SYWD2024120	青年项目	基于模型的耐药性癫痫儿童氧巴占暴露与临床疗效、安全性的相关性研究	苏州大学附属儿童医院	顾颖慧	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
121	SYWD2024121	青年项目	药理学和药效学模型在海曲泊帕治疗儿童血小板减少症患者中的剂量-预测及代谢机制研究	苏州大学附属儿童医院	杜小换	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
122	SYWD2024122	青年项目	数智化管理模式下 NICU 早产儿家庭动态赋权干预：基于需求预测模型的方案构建及实施	苏州大学附属儿童医院	王芳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
123	SYWD2024123	青年项目	抑制细胞铁死亡改善髓源性抑制细胞诱发的脓毒症器官损伤	苏州大学附属儿童医院	潘朋	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
124	SYWD2024124	青年项目	ICOS 调控铁死亡在小鼠脓毒症肾损伤发病机制中的研究	苏州大学附属儿童医院	全伟	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
125	SYWD2024125	青年项目	PODN 抑制骨肉瘤转移的机制及应用基础研究	苏州大学附属儿童医院	姚峰	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
126	SYWD2024126	青年项目	USP25 抑制 TRAF6 表达在变应性鼻炎中的作用及机制的研究	苏州大学附属儿童医院	常文川	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
127	SYWD2024127	青年项目	基于深度学习的人工智能预测不良预后及长期不良预后预测模型研究	苏州大学附属儿童医院	陶悦	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
128	SYWD2024128	青年项目	泛癌肝脏转移中 PRKDC/FOXK1/RAD21 信号轴调控记忆 T 细胞应答的智慧病理研究	苏州大学附属儿童医院	倪亨吏	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
129	SYWD2024129	青年项目	纳米酶诱发细胞凋亡用于增效神经母细胞瘤的免疫治疗研究	苏州大学附属儿童医院	姜晓琳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
130	SYWD2024130	青年项目	CDC20 调控 PTEN 诱导染色质重塑参与卵巢癌铂耐药的机制研究	苏州大学附属儿童医院	奚晓雪	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
131	SYWD2024131	青年项目	基于 AI 的局部晚期宫颈癌患者多维度协同治疗预测研究	苏州市立医院	李颖	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
132	SYWD2024132	青年项目	奥昔布宁纳米混悬凝胶的构建及应用	苏州市立医院	鲁晓雨	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
133	SYWD2024133	青年项目	DGUOK-ASI 通过糖代谢重编程促进甲状腺乳头癌进展的机制研究	苏州市立医院	徐靖	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
134	SYWD2024134	青年项目	DDX5 激活嘌呤代谢通路促进胆管癌转移的机制研究	苏州市立医院	黄立宁	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
135	SYWD2024135	青年项目	外泌体介导的 E2F1 调控 MIF 促进毛乳头细胞凋亡与脱发的机制研究	苏州市立医院	周蓝波	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
136	SYWD2024136	青年项目	羧基氧化应激支持细胞内的铁过载通过解聚 ALOX12 寡聚体并促进支持细胞铁死亡的机制研究	苏州市立医院	范仲儒	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
137	SYWD2024137	青年项目	单免疫球蛋白白介素 1 受体相关蛋白 SIGIRR 调控急性胰腺炎的功能鉴定	苏州市立医院	马楠	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
138	SYWD2024138	青年项目	FOXK1 通过调控硬脂酰辅酶 A 去饱和酶 1 改善心肌梗死后心室重构的应用基础研究	苏州市立医院	陈梦丽	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
139	SYWD2024139	青年项目	NPTX1 与胰岛素囊泡分泌相关性研究	苏州市立医院	陈澄	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
140	SYWD2024140	青年项目	中性粒细胞胞外诱捕网在 CNV 病灶纤维化进程中的作用及机制研究	苏州市立医院	王莹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
141	SYWD2024141	青年项目	基于多模态超声联合病理构建多组学深度学习模型预测乳腺癌分子表达的应用研究	苏州市立医院	周文文	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
142	SYWD2024142	青年项目	自身抗体促进病毒性肺炎重症转化的分子机制及其临床诊断价值研究	苏州市立医院	龚政	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
143	SYWD2024143	青年项目	基于瞬时受体电位通道遗传变异的结直肠癌新型标志物筛选与机制研究	苏州市立医院	陈玥彤	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
144	SYWD2024144	青年项目	染色体 20q11.23 区域遗传变异与非小细胞肺癌易感性的分子流行病学研究	苏州市立医院	范静依	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
145	SYWD2024145	青年项目	原花青素 B2 激活 PPAR $\gamma$ 下调 EMT 抑制 NSCLC 转移的机制研究	苏州市立医院	聂鑫	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
146	SYWD2024146	青年项目	吴门妇科治疗早发性卵巢功能不全的用药规律及作用机制研究	苏州市中医医院	曹莹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
147	SYWD2024147	青年项目	高毒力肺炎克雷伯菌 Lpp 蛋白驱动的 Birc5+巨噬细胞基于 TGF-β 信号通路参与炎症反应机制	苏州市中医医院	张碧莹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
148	SYWD2024148	青年项目	枳壳甘草汤调控中性粒细胞 NETs-髓核细胞焦亡信号轴延缓椎间盘退变的应用基础研究	苏州市中医医院	徐波	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
149	SYWD2024149	青年项目	中药黄芪通过调控线粒体裂解抑制 DKD 足细胞铁死亡的机制研究	苏州市中医医院	徐进	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
150	SYWD2024150	青年项目	基于 RAS 双轴研究达原饮治疗急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征 (ALI/ARDS) 的药效物质及作用机制	苏州市中医医院	宗阳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
151	SYWD2024151	青年项目	基于线粒体损伤途径调节髓核细胞焦亡探究益气活血方促进破裂型腰椎间盘突出后重吸收的机制	苏州市中医医院	王志强	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
152	SYWD2024152	青年项目	骨碎补活性成分柚皮苷通过调控雌激素信号通路促进成骨细胞分化拮抗骨质疏松的作用机制研究	苏州市中医医院	李子瑜	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
153	SYWD2024153	青年项目	健脾合剂调控肠道菌群-SCFA-GPR41/43-GLP-1 改善 IBS-D 脾虚证肠道动力异常的机制	苏州市中医医院	丁姮月	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
154	SYWD2024154	青年项目	益气活血通督方通过激活 AMPK/Sirt1 信号通路抑制 P53 介导的髓核细胞衰老延缓椎间盘退变机制研究	苏州市中医医院	戴宇祥	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
155	SYWD2024155	青年项目	IL-36γ 在结核病发病预测中的价值及抗结核免疫应答中的作用和机制研究	苏州市第五人民医院	牛亚燕	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
156	SYWD2024156	青年项目	β-TrCP 介导 PKD1 调控 TLR/NF-κB 信号通路在慢加急性性肝衰竭前期发病机制中的作用及其预警研究	苏州市第五人民医院	陈帆	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
157	SYWD2024157	青年项目	AIBP 通过逆转 HIV-1 tat 调控的线粒体自噬障碍减少 HAND 发生的机制研究	苏州市第五人民医院	严玉娟	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
158	SYWD2024158	青年项目	HIV/AIDS 患者症状群轨迹、影响因素及其对机会性感染的预测作用	苏州市第五人民医院	陆俊雯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
159	SYWD2024159	青年项目	LNP 共递送中药佐剂对 RNA 内体逃逸和免疫水平的影响及其作用机制研究	苏州市第五人民医院	季阿芳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
160	SYWD2024160	青年项目	近红外脑功能成像联合微小RNA对预测抑郁症自杀风险及疗效的作用研究	苏州市广济医院	付晓倩	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
161	SYWD2024161	青年项目	前额叶-小脑环路参与精神分裂症阴性症状的机制及优化干预研究	苏州市广济医院	甘 鸿	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
162	SYWD2024162	青年项目	rTMS治疗青少年精神分裂症幻听的神经可塑性机制探索	苏州市广济医院	张 琨	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
163	SYWD2024163	青年项目	抑郁症患者脑源性神经养因子(BDNF)基因多态性与脑结构网络拓扑属性的相关性研究	苏州市广济医院	蒋 凯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
164	SYWD2024164	青年项目	伴认知症状的抑郁障碍中脂质代谢与皮质醇水平的相关研究	苏州市广济医院	周季璇	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
165	SYWD2024165	青年项目	基于老年人队列的慢性病共病对心理健康影响的综合研究	苏州市疾病预防控制中心	华钰洁	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
166	SYWD2024166	青年项目	基于屈光状态和眼生物测量指标的儿童近视预测模型构建及“四位一体”综合干预策略研究	苏州市疾病预防控制中心	海 波	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
167	SYWD2024167	青年项目	冷藏血小板体外储存损伤标志物miRNA的表达变化及意义	苏州市中心血站	严洁婷	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
168	SYWD2024168	青年项目	吸烟诱导血小板活化促进动脉粥样硬化发生的机制研究	苏州市中心血站	徐子豪	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
169	SYWD2024169	青年项目	苏州市院前急救车辆多时段布局调整优化研究	苏州市急救中心	王冬阳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30
170	SYWD2024170	青年项目	GRM3/USP37/Parkin信号轴通过小胶质细胞线粒体自噬调控TBI后炎症反应的机制研究	张家港市第一人民医院	方殿铃	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
171	SYWD2024171	青年项目	Galectin-3通过调控Notch1信号通路调控曲妥珠单抗耐药的控制探讨	张家港市第一人民医院	陈雨秋	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
172	SYWD2024172	青年项目	基于脂质组学探讨非肥胖型非酒精性脂肪肝典型证型相关物质谱	张家港市第二人民医院	方 怡	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
173	SYWD2024173	青年项目	健脾活血方通过抑制AHR介导的AKT/mTORC1通路调控胃癌细胞自噬干预胃癌进展的机制研究	张家港市中医医院	江媛媛	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
174	SYWD2024174	青年项目	中小学生对呼吸道菌群与甲型流感病毒感染易感性关联的分子流行病学分析	张家港市疾病预防控制中心 (张家港市卫生监督中心)	姚轶男	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
175	SYWD2024175	青年项目	基于 ROS/TXNIP/NLRP3 信号通路探讨抵挡汤治疗脓毒症心肌损伤的作用机制	常熟市第一人民医院	周维一	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
176	SYWD2024176	青年项目	IFP35 通过 TLR4/NLRP3 通路导致神经元亡和小胶质细胞极化加剧缺血性脑损伤的应用基础研究	常熟市第二人民医院	张萌萌	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
177	SYWD2024177	青年项目	免疫检查点 CD226/TIGIT 在重症性脊柱炎发病机制中的作用及作为潜在免疫治疗靶点的研究	常熟市第二人民医院	成 炜	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
178	SYWD2024178	青年项目	IFI16 通过 IL6/PBK/AKT 轴促进肾透明细胞癌进展的机制研究	常熟市第二人民医院	陆 珂	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
179	SYWD2024179	青年项目	肝纤维化中泛素特异性蛋白酶 USP18 介导线粒体动力学紊乱诱导肝星状细胞转分化的致病机制研究	常熟市第二人民医院	刘 莹	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
180	SYWD2024180	青年项目	基于 cGAS/STING/AIM2 通路探讨活血通络丸改善急性心肌梗死后心肌损伤的机制	常熟市中医院	徐雪娟	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
181	SYWD2024181	青年项目	基于 STING/Ahr 信号通路调节 Treg/Th17 细胞失衡探讨白头翁汤对 UC 肠粘膜屏障损伤的修复	常熟市中医院	丁旭枫	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
182	SYWD2024182	青年项目	探讨金欣口服液通过 PPAR $\gamma$ 调节巨噬细胞极化改善急性肺损伤的机制研究	常熟市中医院	冯 璐	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
183	SYWD2024183	青年项目	脐带血 Presepsin (P-SEP) 对预测早期新生儿早发型败血症的临床研究	太仓市第一人民医院	员亚晶	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
184	SYWD2024184	青年项目	利用高通量测序技术分析阴道微生物多样性与 HR-HPV 感染及宫颈癌前病变的相关性及益生菌干预研究	太仓市第一人民医院	任遥遥	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
185	SYWD2024185	青年项目	双酶偶联抗体体系的构建及其在糖尿病伤口感染中的应用	太仓市第一人民医院	常 鹏	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
186	SYWD2024186	青年项目	紫铆因调控 DNA 损伤修复增强结肠癌放射敏感性的机制探究	太仓市第一人民医院	朱晓力	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
187	SYWD2024187	青年项目	去甲洋拉木醛通过促进 cGAS 相分离增强肺癌化疗敏感性的机制研究	太仓市第一人民医院	党艺方	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
188	SYWD2024188	青年项目	吴茱萸汤通过 TRPV1 离子通道缓解骨关节炎软骨下骨重建紊乱的机制研究	太仓市中医院	吴铭洲	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
189	SYWD2024189	青年项目	基于肿瘤微环境的多重调控探索“胡桃醌”肿瘤靶向纳米粒子在黑色素瘤免疫治疗中的增效机制研究	太仓市中医院	岳武恒	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
190	SYWD2024190	青年项目	ARL6IP1 调控内质网应激诱导的铁死亡在柴胡加龙骨牡蛎汤改善抑郁症中的作用机制	太仓市中医医院	石冬燕	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
191	SYWD2024191	青年项目	黄芪甲苷纳米脂质体对糖尿病周围神经病变的临床前药效和机制研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	唐枫燕	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
192	SYWD2024192	青年项目	心肌特异性 Cxcl10 靶向 Cxcr3 介导单核巨噬细胞调控糖尿病心肌病	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	张梦遥	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
193	SYWD2024193	青年项目	结肠“炎癌转化”进程中靶向中性粒细胞胞外捕获网的中药活性成分筛选和机制研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	吴佳伟	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
194	SYWD2024194	青年项目	CLIP-170 的泛素化修饰调控 TNBC 细胞极性的分子机制研究	昆山市第一人民医院(昆山市传染病医院)	王 茜	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
195	SYWD2024195	青年项目	成骨细胞低氧通路通过促进 kiss1 表达影响精子发生的机制研究	昆山市中医医院	吴余凡	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
196	SYWD2024196	青年项目	内质网应激关键基因 ABAC7 和 TBL2 通过调节免疫细胞浸润影响帕金森病的机制研究	昆山市中医医院	杨 光	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
197	SYWD2024197	青年项目	PDGF-C/PDGFR $\alpha$ 互作调控 STAT1/IRF9/MLKL 通路介导 2 型糖尿病心肌纤维化机制研究	昆山市中医医院	贺小丽	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
198	SYWD2024198	青年项目	YAP-GATA4-SOX9 轴调控胃癌癌变的功能和作用机制研究	昆山市中医医院	姜云鹤	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
199	SYWD2024199	青年项目	磁场调控技术通过肠道功能区介导阿尔茨海默症患者肠道菌群生态的机制研究	昆山市康复医院(昆山市周市人民医院)	翁雅婧	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
200	SYWD2024200	青年项目	基于大数据探索昆山市流感发病趋势的预测分析	昆山市疾病预防控制中心(昆山市市卫生监督中心)	宋瑞娟	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
201	SYWD2024201	青年项目	Sema3A 通过 NRP-1 受体抑制血小板 TGF- $\beta$ 释放影响 Lin28B/Let-7 通路调控卵巢癌转移	苏州市第九人民医院	马如越	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
202	SYWD2024202	青年项目	苏木酮 A 调控肝细胞坏死性凋亡抑制急性肝衰竭的机制研究	苏州市吴江区儿童医院	陆玲红	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
203	SYWD2024203	青年项目	基于 ERK/AP-1/MMPs 信号通路探讨加味真武汤治疗慢性肺心病心衰的临床疗效及对肠道菌群影响研究	苏州市吴江区中医医院(苏州市吴江区第二人民医院)	袁雪金	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
204	SYWD2024204	青年项目	USP34 介导 FOXCl 泛素化调控肝癌细胞增殖及对吡咯黄 ACF 药物敏感性的功能和机制研究	江苏盛泽医院	武冠廷	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
205	SYWD2024205	青年项目	基于SARIMA-LSTM模型和空气质量数据对呼吸科门诊量的预测研究	苏州市吴江区疾病预防控制中心	钱超	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
206	SYWD2024206	青年项目	补阳还五汤通过SMURF1介导Keap1泛素化激活NRF2抑制神经元铁死亡改善缺血性卒中的机制研究	苏州市中西医结合医院	黄昊	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
207	SYWD2024207	青年项目	加味白头翁汤调控p38MAPK/Nrf2/HO-1通路抑制肠上皮细胞铁死亡干预溃疡性结肠炎的临床应用	苏州市中西医结合医院	张培培	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
208	SYWD2024208	青年项目	补中益气汤通过SIRT1/FoxO1/PDK4调控MyOG泛素化干预压力性尿失禁的机制研究	苏州市中西医结合医院	王梦婷	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
209	SYWD2024209	青年项目	化浊通脉方调控AMPK/ACC/CPT1A介导MAFLD肝细胞脂肪酸代谢机制研究	苏州市中西医结合医院	李德	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
210	SYWD2024210	青年项目	PCL/LPA/RM静电纺支架联合旋转打印构建功能化的小口径仿生血管的研究	苏州瑞华骨科医院有限公司	金乾衡	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
211	SYWD2024211	青年项目	吡啶菁绿造影在断指再植全流程评估中的实验与应用研究	苏州瑞华骨科医院有限公司	柳志锦	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
212	SYWD2024212	青年项目	基于YAP-CDC42通路探讨牵张力调控3D打印组织血管分支形成的机制研究	苏州瑞华骨科医院有限公司	曹高标	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
213	SYWD2024213	青年项目	莫诺昔对皮肤创面再上皮化愈合的机制研究	苏州瑞华骨科医院有限公司	俞程浩	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
214	SYWD2024214	青年项目	Nestin引起MPP相关塑形性支气管炎的机制的应用基础研究	苏州市相城人民医院	洪丹	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
215	SYWD2024215	青年项目	联合颈动脉狭窄、中性粒细胞/淋巴细胞比值以及血清同型半胱氨酸对脑梗死发生风险的评估	苏州市相城人民医院	丁猛猛	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
216	SYWD2024216	青年项目	基于“阴阳跷脉”理论探讨治疗卒中后抑郁的临床研究	苏州市相城区中医医院	俞晶晶	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
217	SYWD2024217	青年项目	基于保护动机理论对MSM人群感染猴痘的就医行为影响因素的应用基础研究	苏州市相城区疾病预防控制中心	方芳	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30
218	SYWD2024218	青年项目	NCOA4介导的铁自噬对牙周炎中牙龈卟啉单胞菌刺激核细胞发生坏死性凋亡的影响	苏州口腔医院(集团)有限公司	李娇	姑苏区经济和科技局	2024.7.1-2027.6.30
219	SYWD2024219	青年项目	视网膜Muller细胞释放BDNF对非增殖性糖尿病视网膜病变内血-视网膜屏障完整性的影响及机制	苏州理想眼科医院有限公司	朱曼辉	姑苏区经济和科技局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
220	SYWD2024220	青年项目	YAP介导FOXMI/NRF2通路调控视网膜色素上皮细胞铁死亡在湿性年龄相关性黄斑变性中的作用和机制	苏州理想眼科医院有限公司	涂园园	姑苏区经济和科技局	2024.7.1-2027.6.30
221	SYWD2024221	青年项目	卒中患者二元健康行为演化机理及多阶段优化策略设计	苏州大学附属第四医院(苏州市独墅湖医院)	吴 韬	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
222	SYWD2024222	青年项目	基于SSA-BP神经网络构建老年糖尿病患者周围神经病变风险预测模型及临床应用	苏州大学附属第四医院(苏州市独墅湖医院)	杨玉杰	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
223	SYWD2024223	青年项目	基于qPCR平台的无创ctDNA甲基化肝癌早期筛查诊断模型在临床中的应用研究	苏州大学附属第四医院(苏州市独墅湖医院)	朱婧茜	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
224	SYWD2024224	青年项目	从转移前生态位角度评估HMGA1作为乳腺癌转移预测标志物的研究	苏州大学附属第四医院(苏州市独墅湖医院)	常 兴	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
225	SYWD2024225	青年项目	浸润性乳腺癌中脂质代谢紊乱对CD56+CD16-NK细胞亚群生物学功能的影响及其机制研究	苏州九龙医院股份有限公司	王璋瑜	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
226	SYWD2024226	青年项目	NCOA4介导铁自噬-铁死亡环路调控巨噬细胞噬红行为参与肺缺血再灌注损伤的作用及机制	苏州九龙医院股份有限公司	赵一凡	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
227	SYWD2024227	青年项目	影像组学联合蛋白组学对急性前循环脑梗塞患者机械取栓预后完全再通的初步研究	苏州九龙医院股份有限公司	于乐林	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
228	SYWD2024228	青年项目	外泌体miRNA在NSCLC骨转移诊治中的应用研究	苏州九龙医院股份有限公司	唐智超	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
229	SYWD2024229	青年项目	妊娠期膳食模式与围生期抑郁症的巢式病例对照研究	苏州工业园区疾病预防控制中心有限公司	孙雨玥	苏州工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30
230	SYWD2024230	青年项目	Klotho通过调控Nrf2/HO-1途径保护糖尿病肾病状态下足细胞的应用基础研究	苏州高新区人民医院	吴 倩	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
231	SYWD2024231	青年项目	探讨苓桂术甘汤介导单核细胞重塑治疗风湿性心脏病瓣膜钙化的机制研究	苏州高新区人民医院	贾涵迪	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
232	SYWD2024232	青年项目	VVC分离光滑念珠菌种群遗传进化及耐药分子机制研究	苏州高新区人民医院	许 雪	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
233	SYWD2024233	青年项目	不同pH环境下VVC分离光滑念珠菌体外抗真菌药物敏感性及其机制的研究	苏州高新区人民医院	张 璐	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间
234	SYWD2024234	青年项目	特异性体质对肺炎支原体肺炎患儿的代谢组学及预后影响	苏州科技城医院	许秋艳	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
235	SYWD2024235	青年项目	盐皮质激素受体介导的内皮细胞焦亡在2型糖尿病血管并发症中的作用机制研究	苏州科技城医院	秦银银	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
236	SYWD2024236	青年项目	基于4 D-Flow MRI 评估吻合口大小对动静脉瘘的血流动力学以及临床预后的影响	苏州科技城医院	王晓禾	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
237	SYWD2024237	青年项目	NETs 触发巨噬细胞活化导致突发性聋 激素抵抗的机制研究及干预	苏州科技城医院	管明凤	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
238	SYWD2024238	青年项目	新型纳米颗粒复合凝胶靶向肿瘤免疫微环境的调控作用	苏州科技城医院	邓春敏	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
239	SYWD2024239	青年项目	MMP11 通过PD-L1/c-MYC 信号通路促进食管癌细胞的免疫逃逸	苏州明基医院有限公司	张晨	苏州高新区(虎丘区)科技创新局	2024.7.1-2027.6.30
240	SYWD2024240	青年项目	阳离子聚合物基一氧化氮递质阻断细菌耐药性传播机制研究	苏州大学	郭江娜	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30
241	SYWD2024241	青年项目	原癌基因CT45A1 主导的自发肺癌小鼠新模型的建立及应用研究	苏州大学	孟梅	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30
242	SYWD2024242	青年项目	工程化细菌调控巨噬细胞代谢重编程增强抗肿瘤免疫功能	苏州大学	许方	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30
243	SYWD2024243	青年项目	MDP 钙盐对炎症环境中成纤维细胞生物学行为的影响及机制研究	苏州卫生职业技术学院	吴雨旻	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30
244	SYWD2024244	青年项目	人体昼夜节律复杂特征的认识及其在疾病中的运用	苏州卫生职业技术学院	张陶	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30
245	SYWD2024245	青年项目	基于细胞力学特性的复发、难治性急性髓细胞白血病机理研究	苏州卫生职业技术学院	孙妍碧	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30