

附件

省卫生健康委 2021 年度医学科研立项项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
1	喙锁韧带解剖学重建外科新技术治疗伴随肩锁关节脱位相关性疾病的临床和基础研究	方加虎	江苏省人民医院	重点项目
2	前列腺癌早期诊断的生物标记物的基础研究和临床应用	冯宁翰	无锡市第二人民医院	重点项目
3	基于单细胞多组学的急性白血病耐药基因 Panel 研发及在预警和逆转耐药中临床应用	葛 崢	东南大学附属中大医院	重点项目
4	CaMKIV 调控先天性甲减海马齿状回异常发育的机制研究	吴尤佳	南通大学附属医院	重点项目
5	α -Synuclein PET 显像在帕金森病早期诊断中的应用研究	徐宇平	江苏省原子医学研究所	重点项目
6	儿童难治/复发急性淋巴细胞白血病 CAR-T 细胞治疗相关 CRS 及 CRES 预警体系的建立和应用	卢 俊	苏州大学附属儿童医院	重点项目
7	构建胰腺纤维化靶向的脂质纳米颗粒 RM-PLNPs 防治 3c 型糖尿病的研究	李 玲	东南大学附属中大医院	重点项目
8	基于微生物组学和代谢组学分析造血干细胞移植患者口咽 CRE 定植的机制和去定植研究	刘济生	苏州大学附属第一医院	重点项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
9	基于多组学与数学模型基础上的促心肌再生靶点的筛选及在心脏损伤疾病防治中的新策略研究	苏兆亮	镇江市妇幼保健院 (镇江市第四人民医院)	重点项目
10	多个肿瘤靶标的 CAR-T/NK 细胞技术的转化研究	尤强	南京医科大学第二附属医院	重点项目
11	基于血清外泌体 lncRNA 标志物的肺腺癌脑转移无创诊断及转移机制的研究	申翼	东部战区总医院	重点项目
12	肿瘤类器官 3D 自动化药敏筛选系统在食管癌精准治疗中的应用	俞军	江苏省肿瘤医院	重点项目
13	基于早期预警早产儿 BPD 的精准防治研究	朱雪萍	苏州大学附属儿童医院	重点项目
14	多模态成像评价智能纳米平台介导三阴性乳腺癌诊疗一体化的研究	张婷	江苏省肿瘤医院	重点项目
15	基因组 m6A 修饰调控神经病理性疼痛的基础及临床研究	高芳	徐州医科大学附属医院	重点项目
16	Treg 来源的外泌体通过 Hippo 信号通路调控变应性鼻炎的 Th1/Th2 平衡及益气温阳方的干预作用	史军	江苏省中医院	重点项目
17	胰腺癌新辅助转化治疗关键技术的研发	仇毓东	南京鼓楼医院	重点项目
18	人工智能技术辅助糖尿病肾病患者肾脏病变识别与分期及预后危险分层	曾彩虹	东部战区总医院	重点项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
19	piRNA-1245 与 PIWIL1 蛋白相互作用促进非小细胞肺癌发生及作为早期诊断标志物研究	周国仁	江苏省肿瘤医院	重点项目
20	基于生物力学基础上的经导管瓣膜夹合术治疗继发性二尖瓣反流的相关策略研究	宗刚军	中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院	重点项目
21	医院中新冠等呼吸道传染病生物气溶胶的环境传播和吸入特性研究与防护装置研发	丁震	江苏省疾病预防控制中心	重点项目
22	TGR5 调控巨噬细胞 NLRP3 炎性小体在肝脏缺血再灌注损伤中的作用及机制	成峰	江苏省人民医院	重点项目
23	急性主动脉夹层预警模型的构建及验证——基于患高血压病的老年人群	周庆	南京鼓楼医院集团仪征医院	重点项目
24	铅暴露致骨质疏松机制研究	张恒东	江苏省疾病预防控制中心	重点项目
25	AuNC+Met@PDA 系统促糖尿病牙周炎组织再生的效果及机制探究	徐艳	南京医科大学附属口腔医院	重点项目
26	应激相关神经网络结构-功能耦合异常介导青少年心境障碍患者自杀行为的机制研究	朱荣鑫	南京医科大学附属脑科医院	重点项目
27	症状性颅内大动脉慢性闭塞血管内治疗的个体化选择与优化及相关应用研究	彭亚	常州市第一人民医院	重点项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
28	基于单孔腹腔镜和加速康复外科技术支撑的肾癌微创手术规范化研究	朱清毅	南京医科大学第二附属医院	重点项目
29	利用原位质谱技术可视化揭示口腔鳞癌时空信息	韩伟	南京市口腔医院	重点项目
30	PLA1A 通过调控宫颈癌细胞脂代谢介导其增殖转移的机制研究	林宁	江苏省卫生健康发展研究中心	重点项目
31	西黄丸调控 HIF-1 α /VEGF/mTOR 通路抑制 VM 形成改善脑胶质瘤抗血管生成靶向治疗疗效的分子机制及临床应用研究	徐宏彬	江苏省第二中医院	重点项目
32	基于 NO-sGC/cGMP/PKG1 信号通路介导胃 SIP 合胞体修复的耳电针调节糖尿病胃动力障碍机制研究	张朝晖	江苏省人民医院	重点项目
33	S100A8/A9 siRNA 纳米递送系统调控巨噬细胞极化在逆转胸主动脉瘤血管平滑肌细胞表型转化中的作用及机制研究	陈勇兵	苏州大学附属第二医院	重点项目
34	安罗替尼对食管癌免疫微环境的影响及其机制研究	赵明宏	建湖县人民医院	重点项目
35	抗 BP180 型和抗 Laminin332 型黏膜类天疱疮 血清学诊断体系的建立及其应用	冯素英	中国医学科学院皮肤病医院 (中国医学科学院皮肤病研究所)	重点项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
36	丁肝病毒体外三维肝脏类器官感染模型的构建及高通量抗病毒药物筛选平台的建立	王文世	徐州医科大学	重点项目
37	重大新发及不明原因传染病的早期预警、病原识别和风险评估体系的建立研究	鲍倡俊	江苏省疾病预防控制中心	重点项目
38	基于新型细胞富集技术与多参数智能评测系统的食管癌诊疗体系构建研究	邓彬	扬州大学附属医院	重点项目
39	基于肿瘤类器官-免疫细胞共培养芯片技术构建结直肠癌精准诊疗平台	褚晓源	东部战区总医院	重点项目
40	基于癌毒病机的消癌解毒方优化治疗老年弥漫大B细胞淋巴瘤疗效及机制研究	倪海雯	江苏省中医院	重点项目
41	新型pH敏感纳米颗粒肿瘤靶向释放YAP-siRNA和化疗药物治疗肝癌的临床前研究	赵维勇	江苏省中医药研究院	重点项目
42	基于WISP-1介导的RTECs自噬研究补肾健脾、活血解毒方“缓下瘀血”抗肾纤维化的机制	谢圣芳	江苏省中医药研究院	重点项目
43	岩藻糖基转移酶4活化PI3K/AKT通路促进急性髓系白血病进展及化疗耐药的机制研究	顾伟英	常州市第一人民医院	重点项目
44	多重妊娠危险因素对母亲及子代健康的短期和长期影响	朱晓琴	淮安市妇幼保健院	重点项目
45	GOML1调控大肠癌放射敏感性的作用机制研究	邢春根	苏州大学附属第二医院	重点项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
46	炎症反应在二尖瓣腱索断裂病变中的作用及机制研究	吴延虎	江苏省人民医院	重点项目
47	基于系统流行病学的宫内感染及不良妊娠结局早期预警模型研究	于红	东南大学附属中大医院	重点项目
48	载基因新型超声分子探针靶向抑制血管再狭窄及其与VSMC自噬关系的研究	张平洋	南京市第一医院	重点项目
49	胞外囊泡在EV71型重症手足口病中的作用及其临床预警应用	茅凌翔	镇江市第一人民医院	重点项目
50	B7-H3单抗131I-1C9和3E8在脑胶质瘤靶向治疗中的实验研究	张光波	苏州大学附属第一医院	重点项目
51	ITPRIP同DAPK1和DAPK3相互作用促进胶质瘤进展的作用及机制研究	丁涟沐	淮安市第一人民医院	重点项目
52	江苏省中学生潜伏性结核感染现状及其发病风险评估	陆伟	江苏省疾病预防控制中心	重点项目
53	基于胆汁酸/特异性胆汁酸受体信号轴的胆管癌放射敏感性的调控机制和评估策略研究	王坚	江阴市人民医院	重点项目
54	基于菌群-肠-脑轴色氨酸代谢通路靶向分析双酚F协同促进青少年期抑郁样改变的研究	高蓉	南京医科大学	重点项目
55	5G+肺移植和心衰病人的全周期管理	陈卫平	无锡市人民医院	重点项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
56	基于头颅定量磁敏感图评估颈动脉狭窄患者早期认知功能障碍的临床研究	乔彤	南京鼓楼医院	重点项目
57	呼吸力学导向中重度 ARDS 精准呼吸支持治疗体系的建立	潘纯	东南大学附属中大医院	重点项目
58	GTPBP3 调节线粒体功能参与线粒体相关肥厚型心肌病的机制及干预研究	杨世伟	南京市儿童医院	重点项目
59	地级市区域转化医学平台建设	何伯圣	南通市第一人民医院	重点项目
60	新型冠状病毒感染性分子检测方法建立与应用	崔仑标	江苏省疾病预防控制中心	重点项目
61	特发性非硬化性门脉高压预后影响因素研究及治疗探索研究	杨永峰	南京市第二医院	重点项目
62	基于影像组学及代谢组学建立早期肺小结节微乳头高危亚型诊断预测模型的研究	王晓骁	江苏省中医院	面上项目
63	基于 KRAS 差异突变的胰腺导管腺癌分型构建及靶向治疗策略探究	沈珊珊	南京鼓楼医院	面上项目
64	基于临床-影像组学的胶质瘤患者癫痫发作的 AI 预测模型研究	刘永	南京医科大学附属脑科医院	面上项目
65	β , β -二甲基丙烯酰阿卡宁通过促进 β -catenin 泛素化调控非小细胞肺癌增殖和转移的机制研究	朱健洁	苏州大学附属第一医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
66	超级增强子 DC-SIGN-SE 调控 DC-SIGN+肿瘤相关巨噬细胞的分化促膀胱癌免疫逃逸的机制研究	王小林	南通市肿瘤医院	面上项目
67	高灵敏纳米酶探针用于生物标志物双模即时检测	柏婷婷	南京医科大学第二附属医院	面上项目
68	基于温泉效应的含镁静电纺丝支架促进组织工程尿道修复及相关机制研究	黄立渠	南京市儿童医院	面上项目
69	蛛网膜下腔出血后颅内淋巴引流作用的物种差别及其与迟发性脑损伤的关系	周梦良	东部战区总医院	面上项目
70	基于远程医疗平台构建农村老年房颤人群新型整合管理模式研究	褚明	江苏省人民医院	面上项目
71	“氧化应激-血管生成”联控型“川芎嗪&大黄酸”温敏水凝胶协同治疗 wAMD 研究	刘聪燕	江苏省中医药研究院	面上项目
72	膜联蛋白 A8 调节内脏脂肪稳态与病理性重构对肥胖代谢紊乱的影响及机制研究	顾萍	东部战区总医院	面上项目
73	基于 IP-TMT-LC-MS/MS 的阿尔茨海默病患者外周血 A β 相关蛋白的精准检测分析	柏兵	南京鼓楼医院	面上项目
74	let-7b 在克罗恩病肠道纤维化诊疗中的作用及机制研究	郭振	东部战区总医院	面上项目
75	基于 MRI 影像组学预测 ICC 微血管侵犯的智能诊断	师毅冰	徐州市中心医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
76	circ_136/miR-137 调控 AQP2 在阴道润滑障碍中的作用研究	张 晶	江苏卫生健康职业学院	面上项目
77	基于深度学习的人工智能辅助乳腺癌数字病理诊断的应用研究	谢 玲	江苏省中医院	面上项目
78	新型冠状病毒广谱中和抗体的筛选及其抗病毒作用机制研究	易昌华	南京市第二医院	面上项目
79	Circ-6148 缓释系统促进骨再生的机制及应用研究	沈 铭	南京医科大学附属口腔医院	面上项目
80	CatLet 冠脉评分指导的稳定性冠心病经皮冠脉介入治疗：一项前瞻、开盲、多中心随机对照研究	贺永明	苏州大学附属第一医院	面上项目
81	PM2.5 经外泌体 microRNA-223 调节血管钙化机制研究	丁世彬	江苏医药职业学院	面上项目
82	PELI1 调节食管鳞癌放疗敏感性的功能与机制研究	戴东方	江苏省肿瘤医院	面上项目
83	基于多模态超声影像组学构建干燥综合征早期诊断预测模型的研究	王 玲	东南大学附属中大医院	面上项目
84	新型分子标志物棕榈酰肉碱及 ACOX1 联合检测在妊娠期肝内胆汁淤积症临床诊断中的应用价值及机制研究	张 婷	无锡市妇幼保健院	面上项目
85	人口老龄化背景下老年医疗服务资源区域配置研究	张 敏	江苏省卫生健康发展研究中心	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
86	肿瘤细胞来源 LC3B+ EVs 诱导 CD8+ T 细胞耗竭导致肝癌免疫逃逸的机制及其临床意义研究	陈永强	徐州市中心医院	面上项目
87	HIF1- α 介导的 miRNA 调控 Fe3O4@ENDOSTATIN 纳米载药系统对瘢痕增生的治疗及相关机制研究	郭芳芳	东南大学附属中大医院	面上项目
88	远隔缺血后处理联合静脉溶栓治疗急性脑梗死的疗效评价及相关机制研究	刘海艳	徐州矿务集团总医院	面上项目
89	限制氯的紫外氯高级氧化工艺对微污染物去除与消毒副产物控制研究	朱 峰	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
90	基于一站式 MR 和 AI 智能评估儿童发育性髋关节发育不良的临床应用研究	盛 茂	苏州大学附属儿童医院	面上项目
91	先天性心脏病患儿接种灭活疫苗后的免疫原性及安全性研究	胡 冉	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
92	基于结构色编码微马达的制备及 CRISPR 技术在肿瘤标志物多元检测中的研究	张大淦	南京鼓楼医院	面上项目
93	柚皮素通过激活 STAT3 调控树突细胞功能治疗炎症性肠病的机制研究	俞 婷	东南大学附属中大医院	面上项目
94	新型标志物外泌体膜蛋白 CD33、CD147 构建早期结直肠癌预测模型的研究	周逸婵	江苏省人民医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
95	基于健康行为生态学模型的江苏省居民健康素养提升路径研究	毛 涛	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
96	基于电致化学发光复合材料和基因编辑技术的新型冠状病毒传感器构建及应用	张 凯	江苏省原子医学研究所	面上项目
97	靶向巨噬细胞外泌体 lncRNA MEF2C-AS1 抑制胃癌间充质干细胞生成的机制研究	李 伟	连云港市第一人民医院	面上项目
98	LT β R 调控 p53-GSDMD 触发的细胞焦亡在胃癌放疗抵抗中的作用与机制	冯 盈	南通大学附属医院	面上项目
99	基于 miRNA 差异表达的前列腺癌骨转移精准诊断与规范化治疗研究	胡建鹏	镇江市第一人民医院	面上项目
100	Akkermansia muciniphila 对肥胖小鼠葡萄糖稳态的调节效应及机制研究	张 杰	扬州大学附属医院	面上项目
101	Poldip2 促进肺动脉平滑肌细胞增殖参与肺动脉高压的机制研究	陈明星	扬州大学附属医院	面上项目
102	Gankyrin 通过 Nrf2-TIGAR 正反馈循环调控戊糖磷酸途径参与代谢重编程发挥促癌作用	杨 纯	苏州大学附属儿童医院	面上项目
103	3D 打印组织工程化胶原基质/羟基磷灰石仿生梯度支架负载 BMP-2 用于肩袖腱-骨界面损伤修复的研究	费文勇	苏北人民医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
104	炎症小体及细胞焦亡信号通路相关基因多态性与发热伴血小板减少综合征病毒感染发生风险和严重程度的相关性及其机制研究	李志锋	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
105	环状 RNA circ_2003 对卵母细胞发育成熟障碍的调控及应用研究	王丽萍	苏北人民医院	面上项目
106	环状 RNA 作为肢端雀斑样黑素瘤转归标志物的筛选及作用机制的研究	陈浩	中国医学科学院皮肤病医院 (中国医学科学院皮肤病研究所)	面上项目
107	CRISPR 系统靶向调控 Chemerin 在冠心病中炎症调节机制研究	陆远	徐州医科大学附属医院	面上项目
108	三子方调节肠道菌群及肿瘤相关蛋白表达改善大肠癌癌前病变(腺瘤)术后复发的临床研究	林琳	江苏省中医药研究院	面上项目
109	弹性蛋白降解肽预测透析患者血管钙化进展及心血管不良事件的临床研究	曹婧媛	泰州市人民医院	面上项目
110	以段间静脉(Intersegmental Vein)为解剖标志的策略在精准复杂肺段手术中的应用	何志成	江苏省人民医院	面上项目
111	IDH2 表达下调诱导小胶质细胞功能失调及 AD 发病机制研究	姚坤	无锡市精神卫生中心	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
112	骨肉瘤异种组织块 PDTX 模型的建立及其临床个体化化疗药物筛选应用的研究	流小舟	东部战区总医院	面上项目
113	BRG1 缺失型肾透明细胞癌对氧化磷酸化抑制的敏感性及其合成致死相关机制研究	方 茹	东部战区总医院	面上项目
114	谷氨酰胺酰基环化酶靶向 PET 探针用于 AD 早期诊断的研究	李 珂	江苏省原子医学研究所	面上项目
115	PRC2 蛋白介导的外泌体内 CG-rich EXO-modif miRNAs 分选机制在 2 型糖尿病中的作用机制研究	高 艳	苏州市疾病预防控制中心	面上项目
116	联用低聚半乳糖加强注射胰岛素对 2 型糖尿病患者胰岛 β 细胞功能的修复作用研究	张 烽	江南大学附属医院	面上项目
117	F. prausnitzii 对 2 型糖尿病糖脂代谢作用及机制研究	丁大法	南京医科大学第二附属医院	面上项目
118	芒柄花黄素通过 PTP1B/STAT6 调控巨噬细胞极化改善糖尿病肝损伤的机制研究	王锦淳	江苏卫生健康职业学院	面上项目
119	ANGPTL7 通过调控 Th17 分化抑制破骨细胞形成在骨质疏松中的机制研究	陆小庆	淮安市第二人民医院	面上项目
120	右美托咪定对肝细胞肝癌患者术后 B 淋巴细胞免疫功能的影响及机制研究	潘熊熊	江苏省人民医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
121	靶向 BRG1/TERT 复合物酶活促碘耐受甲状腺癌放射敏感性的研究	程 献	江苏省原子医学研究所	面上项目
122	基于“癌毒”及“以毒攻毒”理论探讨 MMR 基因和 Wnt/ β -catenin 信号通路调控结肠癌干细胞干性和抵抗失巢凋亡治疗 HNPCC 的机制研究	王 浩	江苏省中医院	面上项目
123	靶向清除脑胶质瘤干细胞的派立福新/Notch1-siRNA 纳米药物治疗脑胶质瘤的研究	朱玉辐	徐州医科大学附属医院	面上项目
124	AngA-Alamandine-MrgD 受体信号轴介导血管紧张素转化酶抑制剂对骨质疏松的作用研究	张亚峰	南通大学附属医院	面上项目
125	FGF21 与颅内动脉粥样硬化性狭窄斑块稳定性的相关性研究及其机制初探	吴岩峰	南京医科大学第二附属医院	面上项目
126	基于时序调控巨噬细胞极性的载药三明治结构水凝胶在腹腔开放创面保护中的应用基础研究	郑 涛	南京医科大学附属明基医院	面上项目
127	B7-H3 在艾滋病免疫重建中的作用研究	陈 慧	苏州市第五人民医院	面上项目
128	揠针联合雷火灸治疗脾胃虚寒型胃脘痛疗效及安全性评价	黄 秀	徐州市中医院	面上项目
129	磁性纳米粒运载毛蕊花苷治疗口腔鳞癌的作用及分子机制研究	束 为	江苏省中医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
130	小胶质细胞迁移抑制海马锥体神经元异常兴奋在术后认知功能障碍中的作用及机制研究	韩超	宜兴市人民医院	面上项目
131	H型血管对骨质疏松性骨折愈合的影响与作用机制研究	丁文鸽	常州市第一人民医院	面上项目
132	用于 ERCP 的十二指肠镜常温液体灭菌技术评价及检测方法建立	王崑	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
133	抑制铁积聚缓解骨癌痛的基础与临床研究	杭黎华	昆山市第一人民医院	面上项目
134	建立互联网+人工智能(AI)早期肺结核影像学预警平台	曾谊	南京市第二医院	面上项目
135	TIGIT 在慢性 HBV 感染者 HBV 特异性 CTL 细胞耗竭中的作用研究	叶伟	南京市第二医院	面上项目
136	TRIM25-TRIM47-STAT1 调节轴促进胶质母细胞瘤发生发展的机制研究	焦建同	无锡市人民医院	面上项目
137	Pel1 介导的 IRAK3 泛素化修饰促进哮喘进展的临床意义及分子机制	魏文凭	扬州大学附属医院	面上项目
138	基于人工智能和数学建模分析的根管治疗后牙根纵裂发生机制探索及预防	林梓桐	南京市口腔医院	面上项目
139	食源性抗生素暴露对人体肠道菌群及耐药性影响的队列研究	霍翔	江苏省疾病预防控制中心	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
140	Mettl14介导的 circPAPPA m6A 修饰抑制滋养细胞增殖侵袭的机制研究	周文柏	常州市妇幼保健院	面上项目
141	LncRNA-SNHG5/miR-181/MEK 信号通路介导幼年类风湿关节炎 Th17/Treg 细胞亚群失衡的机制研究	俞海国	南京市儿童医院	面上项目
142	调节肠道菌群联合清除自由基在放射性肠道损伤治疗中的协同效应及其临床转化研究	蔡 尚	苏州大学附属第二医院	面上项目
143	外周血淋巴细胞线粒体呼吸链复合体酶活性测定技术的建立及其在原发性线粒体病诊断中的应用	陈 婷	苏州大学附属儿童医院	面上项目
144	HIF-1 α /BNIP3 信号通路在儿童创伤性脑损伤中表达的临床意义及二甲双胍的干预作用	朱 磊	徐州市儿童医院	面上项目
145	白内障患者围手术期致盲性糖尿病性视网膜病变的综合防治研究	季 敏	南通大学附属医院	面上项目
146	抽吸取栓与支架取栓治疗急性心源性脑栓塞的多中心前瞻性队列研究	蒋海飞	南通市通州区人民医院	面上项目
147	葛根苓连汤通过 FoxO1 介导 E3 连接酶 MARCH1 调控 INSR 泛素化降解改善胰岛素抵抗的机制研究	范尧夫	江苏省中医药研究院	面上项目
148	胎盘水通道蛋白 1(AQP1)在临床子痫前期合并羊水过少发生中的作用机制	高芹芹	苏州大学附属第一医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
149	基于多生理参数和时序深度学习的亚临床肝性脑病精准诊断与筛查预警技术研究	郑以山	南京市第二医院	面上项目
150	METTL3 介导的 m6A 甲基化修饰调控 lncRNA FOXD2-AS1 表达从而参与食管癌发生发展调控的机制研究	施我大	盐城市第三人民医院	面上项目
151	circRNA MDM2 编码多肽功能在胶质瘤恶性增殖中作用的机制研究	周劲旭	中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院	面上项目
152	DNA 结合蛋白 CTCF 表观遗传调控抗氧化应激转录因子 Nrf2 在骨关节炎发病中的作用与分子机制研究	蔡大卫	南京医科大学附属逸夫医院	面上项目
153	基于石墨炔氧化物-核酸适配体传感器对甲胎蛋白高灵敏检测系统的建立及应用	周定杰	江苏省卫生健康发展研究中心	面上项目
154	智能医疗背景下基于 MRI 及病理免疫特征的“影像-免疫”评分模型预测 LARC 新辅助治疗近期疗效和远期生存的研究	王丽君	江苏省肿瘤医院	面上项目
155	滋肾丸调控 AMPK 通路改善实验性老年 2 型糖尿病肌肉胰岛素抵抗的机制研究	梁国强	苏州市中医医院	面上项目
156	nNOS-NO 调控伏隔核 GABA 能神经元功能异常在新生儿反复操作性疼痛中的作用与机制研究	尹春雨	南京市儿童医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
157	纳米化紫杉醇/阿帕替尼逆转乳腺癌多重耐药中 PD-L1 表达的靶向协同作用研究	孙立柱	沭阳县人民医院	面上项目
158	rhBMP-2 强化绵羊骨质疏松性椎弓根螺钉钉道的实验研究	史金辉	苏州大学附属第一医院	面上项目
159	应用 CRISPR/Cas9 文库筛选胃肠道间质瘤伊马替尼耐药候选基因及鉴定研究	张 宁	宿迁市第一人民医院	面上项目
160	基于 GSK-3 β /NF- κ B/NLRP3 信号通路介导的细胞焦亡探究芹菜素改善阿霉素性心肌毒性的机制	王 峰	苏州市立医院	面上项目
161	丁基苯酚通过抑制 Ras/Raf/MEK/ERK/ mTOR/NLRP3 通路对糖尿病合并阿尔茨海默症的作用及机制研究	常焕显	连云港市东方医院	面上项目
162	SIRT5 调控子宫内膜蜕膜化在复发性流产中的作用机制研究	董一善	常州市妇幼保健院	面上项目
163	基于深度学习的复杂背景钉螺图像目标检测与识别方法研究	施 亮	江苏省血吸虫病防治研究所	面上项目
164	中性粒细胞介导 DC 细胞在 PD-1 单抗治疗中正向调节肿瘤免疫微环境的机制研究	罗 超	淮安市第一人民医院	面上项目
165	GPX1 提高急性髓系白血病化疗敏感性及其临床应用的初步研究	华 晔	江苏大学附属医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
166	心脏超声评估肺复张策略对机械通气患者血流动力学和心肺功能影响的临床研究	高 巨	苏北人民医院	面上项目
167	Dixdc1 促进星形胶质细胞分泌 TGF β 1 形成 GFAP-TGF β 1 复合物参与 TBI 早期神经元修复的机制研究	卢红建	南通市第一人民医院	面上项目
168	基于 ENABLE 模式的晚期癌症患者照顾者延续性护理方案的构建与应用	王 晶	徐州医科大学附属医院	面上项目
169	MRD 检测在 II/III 期非小细胞肺癌术后复发监测中的应用研究	樊卫飞	江苏省省级机关医院	面上项目
170	基于局部脑氧饱和度的重大非心脏手术糖尿病患者术后早期认知功能障碍风险评估体系构建	桂 波	江苏省人民医院	面上项目
171	HEV 特异性全人抗体基因库制备及应用	杨永林	泰州市人民医院	面上项目
172	交泰丸调节胰岛 5-HT 系统促进胰岛细胞葡萄糖敏感性的机制研究	曹 雯	南京江宁医院	面上项目
173	GABAA 受体基因多态性与童年期虐待交互对焦虑性抑郁症患者情感网络的调控机制研究	乔 娟	徐州市东方人民医院	面上项目
174	基于家庭照护模式框架的慢性肾脏病患儿过渡期准备干预方案的构建与应用	盛 楠	苏州卫生职业技术学院	面上项目
175	联盟共建模式下肿瘤患者全生命周期护理管理体系构建	张柳柳	江苏省肿瘤医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
176	锌指转录因子 2/4 与合并高血压脑梗死的相关性研究	李 杰	宜兴市人民医院	指导性项目
177	基于 DTI 技术探讨针刺早期干预缺血性脑卒中患者运动功能恢复的作用研究	李 静	南京中医药大学	指导性项目
178	LincR-PPP2R5C 调控新生隐球菌木马细胞发生的机制研究	张明顺	南京医科大学	指导性项目
179	TSC1 通过 IRF1/IL-6 信号轴促进病原体诱导的母体免疫激活致子代自闭症的机制研究与治疗策略	徐志鹏	南京医科大学	指导性项目
180	miR-217 通过调控 wnt3 基因抑制急性心肌梗死后心肌细胞凋亡	郑扣龙	南通市第一人民医院	指导性项目
181	ALKBH5 去甲基化修饰 lncRNA-NEAT1/miR-307-3p /STAT3 分子轴调控氧化三甲胺所致动脉粥样硬化的机制研究	张永林	滨海县人民医院	指导性项目
182	紫檀芪调控自噬介导的肝细胞程序性坏死防治酒精性肝病的作用机制研究	许文萱	淮安市第四人民医院	指导性项目
183	肿瘤相关巨噬细胞通过分泌携带趋化因子的外泌体促进三阴乳腺癌肺转移的分子机制研究	陈 诚	江苏省肿瘤医院	指导性项目
184	铁吸收调节蛋白 (fur) 调控高毒力肺炎克雷伯菌致病力的机制研究	康海全	徐州医科大学附属医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
185	TLR2/NF- κ B 信号轴介导的结直肠癌免疫治疗抵抗的分子机制研究	徐逸昕	常州市武进人民医院	指导性项目
186	缺氧预处理提高 iPSC 来源外泌体修复心肌缺血再灌注损伤的相关研究	蒋雨枫	苏州市独墅湖医院 (苏州大学附属独墅湖医院)	指导性项目
187	IDH 野生型低级别胶质瘤治疗及预后监测的 cfDNA 甲基化标志物研究	毕皓然	徐州医科大学	指导性项目
188	生物合成甘草三萜及黄酮糖苷类成分的关键 UGTs 基因表征与功能研究	王程成	江苏医药职业学院	指导性项目
189	TGF- β 1 负性调控高内皮小静脉抑制肿瘤 T 淋巴细胞浸润的机制及其对非小细胞肺癌免疫治疗作用的研究	李 芳	苏州大学附属儿童医院	指导性项目
190	MCT4 通过增加 AR 的表达和 ft 梨醇的生成促进巨噬细胞极化导致 IBD 的发生发展	汪尧东	昆山市中医医院	指导性项目
191	耳内镜及其关键技术在中耳手术中的应用研究	刘 冰	徐州市中心医院	指导性项目
192	PRDX1 与 TRAF6 相互作用参与脑内环境稳态的维持及其机制	叶 子	南通市第一人民医院	指导性项目
193	血府逐瘀汤防治放射性食管炎的临床疗效观察及作用机制探讨	吴 华	南京中医药大学	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
194	FAK 调控 NAMPT 影响 TNBC 细胞糖代谢及增殖的作用及机制研究	韩荣波	泰兴市人民医院	指导性项目
195	江苏省残障人群健康管理服务及健康风险防控策略研究	黄晓静	徐州医科大学	指导性项目
196	术中冷热复合消融治疗进展期胰腺癌的临床应用和实验研究	张 彬	南京医科大学第二附属医院	指导性项目
197	星形胶质细胞介导 PV 中间神经元突触剥离在奥沙利铂诱发神经病变中的作用及机制	刘晓宇	南京医科大学附属逸夫医院	指导性项目
198	新型半伸直位髓内钉技术系列研究	陆 轲	昆山市第一人民医院	指导性项目
199	尿液菌群代谢产物氧化三甲胺对糖尿病膀胱粘膜细胞损伤机制的研究	刘亚东	盐城市第三人民医院	指导性项目
200	新融合基因 BMX-ARHGAP 在胃肿瘤中的临床价值及功能研究	季 湧	靖江市人民医院	指导性项目
201	H2S 调控血管对 2 型糖尿病肌少症的作用及机制研究	方玲娜	昆山市第一人民医院	指导性项目
202	EPHA1 调节胃癌细胞免疫逃逸的机制研究	吴胜文	建湖县人民医院	指导性项目
203	婴儿胆管扩张症围术期应用加速康复外科处理模式的前瞻性、多中心随机对照研究	吕小逢	南京市儿童医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
204	Nesfatin-1 通过调控 mTOR/自噬信号通路介导血管钙化的机制研究	李科学	徐州医科大学	指导性项目
205	分级诊疗制度下家庭医生能力评价工具构建与实证检验研究	胡 丹	南京医科大学	指导性项目
206	CDK5 通过 Tau/APP/FPN 轴调控细胞铁死亡在脑缺血再灌注损伤中的机制研究	刘 娜	镇江市第一人民医院	指导性项目
207	长链非编码 RNA LINC01836: 结直肠癌诊断生物标志和临床治疗干预靶点及其作用机制研究	石志良	常熟市第二人民医院	指导性项目
208	基于深度学习的多模态图像配准在口腔精准诊疗中的关键技术研究	张渊岫	南京医科大学附属口腔医院	指导性项目
209	DEC1 调控 STAT3 乙酰化在结直肠癌进展中的作用及机制研究	单恩芳	南京医科大学	指导性项目
210	利用中药单体作为“化学探针”鉴定未分化甲状腺癌干性及转移干预靶点	陆 羽	盱眙县人民医院	指导性项目
211	脂肪酸氧化参与亚硝酸胺暴露致 NLRP3 炎性小体激活的机制研究	张 龙	涟水县人民医院	指导性项目
212	Klotho 基因在雌激素抑制肝癌发生与性别差异形成中的作用与机制	林 洁	江苏省肿瘤医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
213	miRNA 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对高糖环境下睾丸间质细胞凋亡的影响及槲皮素的干预机制研究	董秉政	睢宁县人民医院	指导性项目
214	疫情防控背景下医院应急管理政策优化及快速响应机制研究	叶传禹	苏州大学附属第二医院	指导性项目
215	家庭视角下慢病患者与照顾者健康交互特征与二元增进式护理模式研究	林 丹	南京中医药大学	指导性项目
216	补体 C3 被 TWIST1 调控, 通过 C3/C3aR/KLF5 通路促进 EMT 在肺腺癌脑转移中的机制研究	戴夕超	盐城市第一人民医院	指导性项目
217	FGF21 抑制 NETs 形成减轻心肌 I/R 损伤的临床和基础研究	谷凌云	江阴市人民医院	指导性项目
218	骨内 H 型血管-骨祖细胞的偶联在铁蓄积致骨质疏松症中的影响及机制研究	王 亮	苏州科技城医院	指导性项目
219	伴非自杀性自伤青少年抑郁症风险决策的神经影像学机制研究	杭 程	淮安市第三人民医院	指导性项目
220	扳机点所在分支神经干射频热凝治疗原发性三叉神经痛的临床研究	薛同庆	淮安市淮安医院	指导性项目
221	ABT263 通过清除衰老骨细胞缓解小鼠放射性骨丢失的作用及机制研究	耿庆贺	邳州市人民医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
222	基于医联体模式下缺血性脑卒中一二级预防的分级诊疗闭环管理研究	曹丽华	南京市浦口区中心医院	指导性项目
223	睾丸优势表达蛋白 ASB15 在精子发生中的功能及机制研究	赵丹	镇江市妇幼保健院 (镇江市第四人民医院)	指导性项目
224	基于血小板活化介导的血管生成探讨参芪苡术汤治疗胃癌肝转移的机制研究	徐建林	盐城市中医院	指导性项目
225	多重耐药大肠埃希菌在上、下尿路感染中的分布差异及耐药性分析	杭永贵	东台市人民医院	指导性项目
226	卒中后人群的预期性姿势调节能力评估及经颅直流电的干预方案研究	戴天娇	江苏护理职业学院	指导性项目
227	母体孕期维生素 D 缺乏与子代抑郁的关联及其机制探索	章恒	无锡市妇幼保健院	指导性项目
228	TBK1 磷酸化 NLRP3 Ser749 介导青光眼神经-血管环路损伤的作用机制研究	李璐	无锡市第二人民医院	指导性项目
229	成人患者术后恶心呕吐管理的循证实践研究	王宜庭	江苏大学附属医院	指导性项目
230	基于质谱技术检测人体尿液内分泌干扰物应用于精神分裂症早期监测预警的研究	张建标	南通市第四人民医院	指导性项目
231	circRNA 133 介导 miR-217/Wnt3 信号通路在胃癌肝转移中的作用及机制研究	仲悦娇	江苏省肿瘤医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
232	新型可口服丙烯酸型雌激素受体下调剂设计, 合成及抗晚期乳腺癌生物活性研究	路云龙	南京中医药大学	指导性项目
233	献血者健康风险及血液安全评估	蒋昵真	江苏省血液中心	指导性项目
234	环状 RNA FOXO3 (hsa_circ_0006404) 在对比剂诱导的肾小管氧化应激损伤中的作用及机制	于然	涟水县人民医院	指导性项目
235	非正中牙合干扰对髁突位置和运动轨迹的影响研究	牛文芝	徐州市口腔医院	指导性项目
236	PENK 在儿童脓毒症急性肾损伤中的作用及其机制的研究	王文文	苏州大学附属儿童医院	指导性项目
237	TRIM11 通过 AKT/GLUT1/HKII 影响乳腺癌细胞增殖和葡萄糖代谢的分子机制研究	宋文博	扬州市江都人民医院	指导性项目
238	体液游离 DNA 检测对临床高度怀疑结核患者的诊断价值	程亮	无锡市第五人民医院	指导性项目
239	藤黄酸抗多发性骨髓瘤作用及分子机制研究	于小轩	南京中医药大学	指导性项目
240	基于“精气血互生”理论研究扶正补血食疗方调控 Notch 信号通路改善化疗后骨髓抑制的作用机制	杨敏	南京中医药大学	指导性项目
241	SR-A/MerTK 受体协同介导组织因子阳性微粒清除在脓毒症肺损伤中的核心作用及机制研究	朱霞	连云港市东方医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
242	多功能 DNA 自组装纳米颗粒的癌细胞内多种生物分子荧光成像新方法研究	岑 瑶	南京医科大学	指导性项目
243	基于 VDR/内质网应激/肠粘膜屏障轴探讨大承气汤防治脓毒症的作用及其机制研究	潘广涛	盐城市中医院	指导性项目
244	Exo 对动脉粥样硬化斑块形成的影响及机制研究	叶 振	宿迁市第一人民医院	指导性项目
245	基于 IL-11R α 抗体引导的 siRNA 靶向治疗骨肉瘤的作用机制研究	陈宏亮	徐州医科大学	指导性项目
246	超声影像组学协同功能基因组学对甲状腺乳头状癌侵袭性诊断及分子机制研究	王 娴	镇江市第一人民医院	指导性项目
247	三七总皂苷 (PNS) 调控间充质干细胞 Smad7-TAK1-NF- κ B 信号治疗骨质疏松骨折机理研究	杨妍华	常州市第七人民医院	指导性项目
248	miR-451a 靶向巨噬细胞移动抑制因子对非小细胞肺癌 EMT 过程的影响及其作用机制研究	李 涛	徐州市第一人民医院	指导性项目
249	基于 ROS-ASK1-p38/JNK 通路探讨牛磺酸预防胱氨酸结石发生的机制研究	沈露明	南京医科大学第二附属医院	指导性项目
250	应用心房内心电图定位早产儿脐静脉导管尖端位置的临床研究	付小伟	连云港市妇幼保健院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
251	靶向 NuoH 的中药单体牛蒡子苷元抗幽门螺杆菌作用评价及机制确证研究	罗培培	常州市武进人民医院	指导性项目
252	基于类器官来源的外泌体中 miRNA 对早期胃癌诊断的研究	徐小慧	太仓市第一人民医院	指导性项目
253	LncRNA SNHG25 通过激活 MAPK 信号通路诱导卵巢癌细胞 EMT 的研究	刘颖蕾	南通市第一人民医院	指导性项目
254	OSAS 间歇性缺氧对小鼠血脑屏障影响的研究	刘赞华	南京市高淳人民医院	指导性项目
255	虚拟现实训练对养老机构主观认知下降及轻度认知障碍老年人的干预效果研究	孙志成	江苏省省级机关医院	指导性项目
256	补血生髓方增强肿瘤相关性贫血小鼠的免疫, 改善造血功能的机制研究	张 硕	南通市中医院	指导性项目
257	揶针箍围疗法辅助治疗肝经郁热型蛇串疮及对血清炎症细胞因子的影响	朱璇璇	新沂市中医院	指导性项目
258	可吸收镁合金增强高分子复合带线锚钉的研发与应用研究	霍 雷	泰兴市第二人民医院	指导性项目
259	DNA 倍体定量分析和 HPVE6/E7 mRNA 联合检测在宫颈癌筛查中的临床价值	朱丽霞	昆山市第一人民医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	资助类型
260	智能听诊系统在结构性心脏病早期诊断中的应用研究	王万虹	南京鼓楼医院集团宿迁市人民医院	指导性项目
261	基于 HO-1 调控 Th17/Treg 细胞平衡探讨 2-BFI 在脊髓损伤神经修复中的作用及机制研究	林小龙	张家港市第一人民医院	指导性项目
262	SCN4B 通过 m6A 甲基化影响非小细胞肺癌增殖和转移的机制研究	李霞	盐城市第三人民医院	指导性项目
263	LncRNA UCA1 靶向调控 miR-135a-5p 对神经病理性疼痛影响的实验研究	周小钢	南通市第一人民医院	指导性项目
264	环糊精-透明质酸载阿霉素水凝胶对卵巢癌的靶向性能研究	李彩霞	昆山市中医医院	指导性项目
265	基于 NF- κ B 和 Wnt/ β -catenin 信号通路探讨非小细胞肺癌中 MiR-944 靶向调控 MARCH7 的作用机制研究	鲁小敏	海安市人民医院	指导性项目
266	基于精准评定的康复干预在下肢关节置换快速康复中的应用研究	吴嘉琪	靖江市人民医院	指导性项目
267	助理全科医生培训基地能力提升有效模式的应用研究	姜隽	江苏卫生健康职业学院	指导性项目