

附件

省卫生健康委 2020 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	立项类型
1	多相微纳米仿生骨膜促进骨缺损修复的研究	陈亮	苏州大学附属第一医院	重点 A 类项目
2	合欢皮通过催产素调控前额叶-边缘系统神经环路对勃起功能调节机制研究	陈赞	江苏省中医院	重点 A 类项目
3	基于精准治疗的 H 型高血压人群卒中的二级预防的研究	李爱民	连云港市第一人民医院	重点 A 类项目
4	GSK3 调节 ENO1 在 MLL 基因重排白血病中作用机制的研究	李天宇	无锡市儿童医院	重点 A 类项目
5	凋亡特异性 PET 分子探针的构建及其在肿瘤放化疗早期疗效评价中的应用研究	林建国	江苏省原子医学研究所	重点 A 类项目
6	大肠杆菌噬菌体 EG1 裂解酶功能改造与应用	刘根焰	江苏省人民医院	重点 A 类项目
7	基于荧光免疫技术的献血者初筛快速检测技术研究	栾建凤	东部战区总医院	重点 A 类项目
8	微纳流体传感器快速检测外泌体 lncRNA 在卵巢癌早期筛查中的应用	沈杨	东南大学附属中大医院	重点 A 类项目
9	基于介孔碳的靶向复合纳米系统递送 circ_0064555 抑制胶质瘤恶性生长的作用及机制研究	施金龙	南通大学附属医院	重点 A 类项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
10	HBV 基因组整合导致肝细胞癌的机制、早期检测与靶向性疗法研究	施晓雷	南京鼓楼医院	重点 A 类项目
11	环状 RNA circSPARC 通过激活 JAK2/STAT3 通路促进结直肠癌转移的分子机制及临床应用研究	宋 军	徐州医科大学附属医院	重点 A 类项目
12	靶向鞘脂代谢研究缺血性脑卒中的诊疗新靶标	孙秀兰	南京中医药大学	重点 A 类项目
13	SIRP α -CD47 信号通路调控红细胞释放 NO 致脓毒性休克机制和临床价值研究	王 军	南京鼓楼医院	重点 A 类项目
14	个体化全动脉/多动脉冠状动脉旁路移植技术在冠心病外科治疗中的临床应用	王晓伟	江苏省人民医院	重点 A 类项目
15	p16 调控线粒体自噬抑制巨噬细胞胞葬作用对再灌注损伤后心肌纤维化的作用机制研究	王晓彦	江南大学附属医院	重点 A 类项目
16	针对艾滋病耐药株的新型高效广谱纳米抗体药物研发	魏洪霞	南京市第二医院	重点 A 类项目
17	结直肠癌微环境中 B7-H3 通过糖代谢途径对 T 细胞免疫应答的调控作用和机制	奚沁华	苏州大学附属第一医院	重点 A 类项目
18	新型冠状病毒环境中抵抗力及消毒效果研究	徐 燕	江苏省疾病预防控制中心	重点 A 类项目
19	基于人工智能构建正畸牙精准移动预测模型的关键技术研究	严 斌	南京医科大学附属口腔医院	重点 A 类项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
20	臭氧促进巨噬细胞吞噬 HMGB-1 减轻 TF 介导的微循环障碍治疗 CIPN 的机制研究	杨 扬	江苏省肿瘤医院	重点 A 类项目
21	缺血性心肌病外科-新型细胞亚群复合治疗关键技术的转化研究	余云生	苏州大学附属第一医院	重点 A 类项目
22	NO 缓释纳米粒子 PEG-b-PMMA-g-SNO 在肺动脉高压中的治疗作用研究	章锐锋	东南大学附属中大医院	重点 A 类项目
23	川崎病冠状动脉损伤修复新机制及在防控关键技术中的应用研究	赵建美	南通大学附属医院	重点 A 类项目
24	大血管闭塞性卒中再通早期积极降压治疗的安全性与有效性研究	周俊山	南京市第一医院	重点 A 类项目
25	耐多药/利福平耐药结核病四种不同治疗方案的临床疗效及药物经济学评价研究	竺丽梅	江苏省疾病预防控制中心	重点 A 类项目
26	重症肺炎相关性急性肾损伤的规范化诊治及关键技术创新的多中心临床研究	曹长春	南京医科大学附属逸夫医院	重点 B 类项目
27	靶向 BAFF-R 的 CAR-T 细胞治疗 CD19 转阴所致复发难治 B 细胞淋巴瘤的临床前研究	陈 兵	南京鼓楼医院	重点 B 类项目
28	融合影像组学与深度学习构建 MCI 精准诊疗模型的临床应用研究	陈双庆	苏州市立医院	重点 B 类项目
29	ApoB-100 经外泌体调节 SORT1 信号通路增加脊髓损伤后冠心病危险因素的作用机制	崔志明	南通市第一人民医院	重点 B 类项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
30	深度学习 4D-CBCT 在线实时引导肺癌 SBRT 治疗技术的研究	戴春华	江苏大学附属医院	重点 B 类项目
31	心房颤动患者病程的智能评估及临床应用研究	邓新桃	兴化市人民医院	重点 B 类项目
32	基于胶质瘤干细胞调控其免疫微环境内巨噬细胞糖脂代谢重构及恶变的分子机制和干预策略的临床转化研究	董 军	苏州大学附属第二医院	重点 B 类项目
33	碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌多中心快速分子检测平台的建立及应用研究	杜 鸿	苏州大学附属第二医院	重点 B 类项目
34	PPM1A/TGF- β /WTAP 轴在儿童急性淋巴细胞白血病中作用机制研究	方拥军	南京市儿童医院	重点 B 类项目
35	基于区块链技术的医疗卫生行业信用监管数据共享方法研究	冯向明	江苏省卫生监督所	重点 B 类项目
36	脓毒症炎症免疫表型对预后的影响	黄英姿	东南大学附属中大医院	重点 B 类项目
37	基于组学技术筛选血吸虫感染新型生物标志物及在高敏感监测体系应用研究	黄玉政	江苏省血吸虫病防治研究所	重点 B 类项目
38	人参皂苷 Rg1 诱导脂肪间充质干细胞治疗克罗恩病肛瘘大鼠模型的作用与机制研究	江 滨	南京市中医院	重点 B 类项目
39	LINC01220 调控 P38 MAPK 对 LOF p53 突变的耐药子宫内膜癌作用机制研究	李 咏	常州市妇幼保健院	重点 B 类项目
40	MicroRNA-9 通过抑制背根神经节中卫星胶质细胞炎性激活缓解神经病理性疼痛机制研究	李爱红	南通大学附属医院	重点 B 类项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
41	糖尿病神经病变患者洗涤菌群移植新技术的临床应用	鲁一兵	南京医科大学第二附属医院	重点 B 类项目
42	通过 Ankrd13A 优化牙髓间充质干细胞从而逆转肝纤维化的应用及机制研究	陆翠华	南通大学附属医院	重点 B 类项目
43	基于多通道 SERS 免疫层析的呼吸道病毒(SARS-COV-2、FluA、FluB)高灵敏联合检测新技术研究	罗兰	徐州医科大学	重点 B 类项目
44	胚胎植入前遗传学检测技术(PGT-A)新方案在嵌合体胚胎检测中的临床应用	茅彩萍	苏州大学附属第一医院	重点 B 类项目
45	超声量化针灸刺激强度联合补中益气汤防治脓毒症胃肠功能障碍临床多中心对照研究	倪海滨	江苏省中医药研究院	重点 B 类项目
46	避孕节育精准服务在女性生育力保护中的示范应用研究	孙志明	江苏省计划生育科学技术研究所	重点 B 类项目
47	CXCL4 介导的 M4 型巨噬细胞极化在支气管肺发育不良中的作用及其机制研究	田兆方	淮安市第一人民医院	重点 B 类项目
48	血栓生物标志物 sPDPN 联合 Caprini 量表评估胃肠肿瘤术后 VTE 风险的临床研究	王建	徐州矿务集团总医院	重点 B 类项目
49	结核病跨区域传播与个体遗传-表观遗传性状的分子流行病学研究	王建明	南京医科大学	重点 B 类项目
50	多重癌基因联合预测高危恶性甲状腺结节的临床研究	王晓东	江苏省人民医院	重点 B 类项目
51	中性粒细胞弹性蛋白酶在非酒精性脂肪性肝炎相关肝癌进展中的作用与机制研究	吴旭东	盐城市第一人民医院	重点 B 类项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
52	PDK4 调控 NF- κ B 非经典通路在胃癌恶性进展中的作用及机制研究	夏加增	无锡市第二人民医院	重点 B 类项目
53	基于 APOE 基因型探讨血脑屏障破坏影响 AD 谱系人群脑网络机制研究	谢春明	东南大学附属中大医院	重点 B 类项目
54	基于多组学与人工智能技术开展新型口服抗凝药治疗非瓣膜性房颤的精准用药研究	徐 伟	南京鼓楼医院	重点 B 类项目
55	通过优化 DWORF 基因探索遗传性儿茶酚胺敏感多形性室速和青少年心源性猝死的基因精准治疗	杨 轶	扬州大学附属医院	重点 B 类项目
56	甲基胞嘧啶双加氧酶 1 在脑梗死中的作用及其作用机制研究	叶新春	徐州医科大学附属医院	重点 B 类项目
57	加强型新型冠状病毒 mRNA 疫苗的研发	易永祥	南京市第二医院	重点 B 类项目
58	低温灌洗液对重度冠脉钙化患者行旋磨治疗时是否具有心肌保护作用的前瞻性和随机对照研究	尹德录	连云港市第一人民医院	重点 B 类项目
59	头颈鳞癌发病相关功能性遗传变异的鉴定和生物学机制研究	袁 华	南京医科大学附属口腔医院	重点 B 类项目
60	以 ROS/TXNIP/NLRP3 信号通路为核心的“前列腺炎 1 号”干预前列腺癌炎症性微环境的分子机制研究	曾庆琪	江苏卫生健康职业学院	重点 B 类项目
61	GEF-H1 信号平台调控炎性小体在腹腔脓毒症治疗中的应用	赵 云	南京医科大学附属明基医院	重点 B 类项目
62	新冠肺炎背景下慢阻肺网络化管理模式的构建及干预策略优化研究	赵太宏	南京市第一医院	重点 B 类项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
63	基于 RFID 物联网系统的血库智能血液管理的应用研究	周小玉	江苏省人民医院	重点 B 类项目
64	基于 CD33 介导的砒霜纳米粒靶向急性早幼粒细胞白血病递药系统的构建与评价	赵苏苏	江苏省中医院	面上项目
65	几种蝉传重要人兽共患病原新型纳米复合物（氧化铈/石墨烯）电化学检测平台的建立与应用	艾乐乐	东部战区疾病预防控制中心	面上项目
66	lncRNA H19 通过 miR-15b/MEK1/ERK 信号轴调控肝癌上皮间质转化的机制研究	查文章	盐城市第一人民医院	面上项目
67	单耐异烟肼结核病的治疗转归及其耐药菌株的分子流行病学研究	陈 诚	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
68	载脂蛋白 E 模拟肽 CST1410 对全耐药鲍曼不动杆菌的杀菌机制研究	陈 伟	南京市第二医院	面上项目
69	基于 oxLDL/LOX-1 探讨脂质代谢紊乱促进肺癌进展的机制及意义	陈金亮	南通市第一人民医院	面上项目
70	PLCB3 在妊娠期糖尿病胎盘血管病理变化中的作用及其机制研究	陈丽平	南通市第一人民医院	面上项目
71	基于动力学模型研究气象因素和疫苗接种对急性呼吸道传染病传播力的影响	戴启刚	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
72	传统危险因素、代谢组学与缺血性脑卒中发病风险的前瞻性队列研究	丁 一	苏州卫生职业技术学院	面上项目
73	4D 智能水凝胶包埋骨髓间充质干细胞移植治疗糖尿病膀胱病的疗效及机制研究	丁留成	南京医科大学第二附属医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
74	PANC754 泛癌抑制作用及其介导 KPNA4/CDK2 信号调控原癌基因网络的机制研究	丁伟峰	南通大学附属医院	面上项目
75	通过心肾同治探讨瓜蒌薤白汤干预 II 型心肾综合症的机制研究	丁永芳	江苏省中医药研究院	面上项目
76	骨肉瘤相关 circRNA 调控 SND1 介导 RNA 甲基化识别的作用与机制研究	范磊	南京医科大学第二附属医院	面上项目
77	居家移动认知康复干预卒中后认知障碍患者的疗效评估及机制研究	封海霞	东南大学附属中大医院	面上项目
78	联合 DNA 甲基化标记的 2 型糖尿病亚型模型的建立和临床验证	顾刘宝	江苏省省级机关医院	面上项目
79	不同类型 BRAF 突变对结直肠癌生物学行为及靶向药物联合免疫治疗敏感性的影响	国风	苏州市立医院	面上项目
80	构建具有靶向递送 siMGMT 功能的聚替莫唑胺纳米前药增敏胶质瘤放化疗的研究	韩宇涵	宿迁市第一人民医院	面上项目
81	新型分子印迹比率荧光探针的构建及其在检测心衰生物标志物中的应用	何宏亮	南京医科大学附属逸夫医院	面上项目
82	淫羊藿苷通过 miR-7/MAP2K4/JNK 信号通路改善早发性卵巢功能不全促性腺激素异常的机制研究	贺璟	泰州市第二人民医院	面上项目
83	基于铁响应的荧光碳点制备及其用于放射性肺损伤早期诊断的研究	黄建锋	江南大学附属医院	面上项目
84	面向儿童腹部脏器创伤的计算机辅助决策技术应用研究	黄顺根	苏州大学附属儿童医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
85	脊髓 NDRG2 介导慢性疼痛治疗导致阿片耐受的机制研究	嵇 晴	东部战区总医院	面上项目
86	应用基因修饰的 DNT 治疗肺癌的初步研究	吉宁飞	江苏省人民医院	面上项目
87	Sirt1/FoxF1 通路在脉络膜新生血管生成模型中的作用机制研究	解来青	苏州大学附属第二医院	面上项目
88	基于中医“心肾观”理论探讨 LncRNA-SRA 调控下丘脑 Kisspeptin-GPR54 系统导致低促排卵障碍及其发病机制的研究	金 晶	江苏省中医院	面上项目
89	肠道菌群通过 TLR-4/NF-kB 通路参与多重耐药菌感染的作用机制及对抗生素敏感性的影响	金 钧	苏州大学附属第一医院	面上项目
90	长链非编码 RNA ZMIZ1-AS1 介导非小细胞肺癌吉非替尼耐药的机制研究	井昶雯	江苏省肿瘤医院	面上项目
91	Styx11 基因在男性不育中的功能与机制研究	李 妍	南京医科大学附属逸夫医院	面上项目
92	S100A10-AnxA2 复合体介导流感嗜血杆菌经 RE/EC 跨细胞转运穿越血脑屏障引起脑膜炎分子机制	李 阳	苏州大学附属儿童医院	面上项目
93	糖毒性代谢产物 CML 影响斑块内破骨化吸收的研究	李丽华	江苏大学附属医院	面上项目
94	孕前妇女维生素精准检测在出生缺陷预防中的应用	李孟兰	江苏省计划生育科学技术研究所	面上项目
95	NKD1 基因在结肠癌干细胞中的功能及调控机制研究	刘 迁	常州市武进人民医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
96	肠道菌群代谢产物 SCFAs 与结核病发病风险和预后的关联研究	刘巧	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
97	干预腺苷代谢通路的中性粒细胞载药纳米粒子对胃癌免疫治疗的增效研究	刘芹	南京鼓楼医院	面上项目
98	CD8+iTreg 免疫调控肾脏内皮损伤修复治疗狼疮性肾炎的机制研究	刘亚	徐州医科大学附属医院	面上项目
99	基于人脑可塑性的认知功能训练系统及其在抑郁症病人中的应用	刘加成	东南大学附属中大医院	面上项目
100	不明原因不孕患者来曲唑+促性腺激素(Gn)与促性腺激素联合宫腔内人工授精(IUI)活产率的比较:一项单中心、前瞻性、随机对照的临床研究	刘金勇	江苏省人民医院	面上项目
101	栀子苷调控肠道菌群代谢产物丁酸防治糖尿病神经病理疼痛的研究	刘丽萍	江苏医药职业学院	面上项目
102	新型法尼基焦磷酸合酶抑制剂的设计、合成及 18F 标记示踪在结直肠癌诊断治疗中的研究	刘清竹	江苏省原子医学研究所	面上项目
103	基于宏基因组二代测序(mNGS)的未知寄生虫鉴定技术研究	刘耀宝	江苏省血吸虫病防治研究所	面上项目
104	hMSC-exo 中 lncRNA KLF3-AS1 修复大面积关节软骨损伤的实验研究	刘玉宝	南京市六合区人民医院	面上项目
105	SIAH1 介导 TSG101 泛素化降解在肝癌恶性增殖中的作用和机制研究	刘志毅	徐州医科大学附属医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
106	SIRT1 对多巴胺能神经元及帕金森模型的影响的研究	罗 镞	南通大学附属医院	面上项目
107	基于“护联网”的医院-社区老年健康照护模式构建及应用研究	莫永珍	江苏省省级机关医院	面上项目
108	放疗中超声图像的人工智能自动勾画技术及其临床应用研究	倪昕晔	常州市第二人民医院	面上项目
109	肿瘤生物样本库资源共享模式及评价体系研究	潘 睿	江苏省肿瘤医院	面上项目
110	肿瘤外泌体来源的 miR-1290 靶向抑制 PPAR α 分子驯化肿瘤相关成纤维细胞促进肺癌进展的作用机制研究	潘金顺	南京医科大学第二附属医院	面上项目
111	基于 3D-PCX 耐药模型的胶质母细胞瘤逆转抗药策略	浦浙宁	无锡市人民医院	面上项目
112	RNA 去甲基酶 FTO 缺失通过下调 SOX17 致精子发生障碍机制研究	钱春风	苏州市立医院	面上项目
113	乙型肝炎患者 HBV 特异性 T 细胞免疫数据库的建立及临床应用研究	邱 洁	南京市第二医院	面上项目
114	FSP1 在儿童紫癜性肾炎足细胞损伤中的作用和机制	任献国	南京医科大学附属逸夫医院	面上项目
115	基于 B 型主动脉夹层形态和血流功能参数的智能诊断关键技术研究	邵 峻	南京医科大学第二附属医院	面上项目
116	2 型糖尿病患者长期血糖变异性与心血管病发生和死亡风险的前瞻性研究	苏 健	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	立项类型
117	共享门诊模式改善妊娠期糖尿病患者综合目标和母婴转归的临床研究	孙 宇	南京鼓楼医院集团宿迁市人民医院	面上项目
118	lncRNA Tsix 作为内源竞争性 RNA 在脓毒症肠屏障损伤中的功能和机制研究	孙立群	南京医科大学第二附属医院	面上项目
119	慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭以高流量氧疗为中心的呼吸支持规范化流程的构建研究	谈定玉	苏北人民医院	面上项目
120	缺陷型精神分裂症外周生物标记物研究	唐小伟	江苏省扬州五台山医院	面上项目
121	基于内表型与机器学习构建双相障碍诊断模型	王 军	无锡市精神卫生中心	面上项目
122	基于 PLK1 靶点的药物递释系统跨肿瘤基质屏障抗肝内胆管癌治疗及机制研究	王 雷	南京鼓楼医院	面上项目
123	基于中医“肾主骨”理论的艾灸治疗膝关节骨性关节炎的临床 RCT 研究	王 佩	江苏省太湖干部疗养院	面上项目
124	导入 ephrinB2 基因的 PDLSCs 单细胞衍生微球用于牙槽骨再生修复的研究	王 雯	徐州市口腔医院	面上项目
125	基于深度学习模型精准评估下颌智齿拔除术并发下牙槽神经损伤的临床研究	王东苗	南京医科大学附属口腔医院	面上项目
126	miRNA 通过 β 1,4-GalT-I 靶向调控 TLR4/ NF- κ B 信号通路抑制骨关节炎软骨退变的机制研究	王海荣	建湖县人民医院	面上项目
127	Th17/Treg 失衡在克罗恩病肠屏障功能损伤中的作用及自噬参与调控的机制	王宏刚	泰州市人民医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
128	68Ga 标记的超分子自组装纳米 PET 探针及用于卵巢癌的成像研究	王洪勇	江苏省原子医学研究所	面上项目
129	肿瘤源性外泌体 miR-423-3p 在乳腺癌脑转移中的作用及临床应用研究	王金焱	南京江宁医院	面上项目
130	“肠-骨轴”在慢性铅暴露致骨稳态失调中的作用和机制	王苗苗	无锡市疾病预防控制中心	面上项目
131	基于纳米材料的无线微型光电刺激器制备及其在药物成瘾疾病治疗中的应用研究	吴鹤鸣	南京市第一医院	面上项目
132	腹腔脓毒症中 STING 通路介导的铁失衡在肠屏障损伤中的角色	吴秀文	东部战区总医院	面上项目
133	TCF12 介导 HIF-1 α 超级增强子调控 HIF-1 α /miR-210-VMP1 轴促肝癌血管生成的意义	吴徐明	南通市疾病预防控制中心	面上项目
134	一体化单病毒荧光检测平台的研发及其在新型冠状病毒检测中的应用研究	吴旭平	南京市第二医院	面上项目
135	TRPC6 通道在 DRG 神经血管单元介导糖尿病神经病理痛外周敏化中的作用机制	武 勇	连云港市第一人民医院	面上项目
136	硅烷接枝促进氧化锆种植体远期骨结合的应用基础研究	谢海峰	南京医科大学附属口腔医院	面上项目
137	血清 exosome 源性的 circRNA 在胰腺癌诊断和疗效预测中的作用	徐 岷	江苏大学附属医院	面上项目
138	基于 TETs-5hmC 轴探讨人群血糖紊乱与甲状腺结节患病率及恶性风险的相关性	徐书杭	江苏省中医药研究院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
139	负荷超声 LS2D-STE 结合 DE-MRI 评估 ACS 患者冠脉无复流风险的应用价值	徐通达	徐州医科大学附属医院	面上项目
140	遗传背景下具核梭杆菌增强结直肠癌干细胞恶性潜能的临床与机制研究	严雪冰	扬州大学附属医院	面上项目
141	TMPO-AS1/DNMT1 轴介导的 KLK10 甲基化修饰在顺铂诱导的人宫颈癌化疗耐药中的机制研究	杨建	苏州市立医院	面上项目
142	新型类器官模型中免疫微环境的维持及其在免疫治疗效果预测中的应用	杨荣	南京鼓楼医院	面上项目
143	基于微流控电化学技术呼吸道病毒核酸快速检测芯片的研制	杨阳	东部战区总医院	面上项目
144	基于生物学变异和六西格玛模式评价尿液生化项目的分析性能及其质控策略的多中心研究	杨伏猛	连云港市第二人民医院	面上项目
145	全基因组小调控 RNA 文库筛选吉西他滨耐药胰腺癌细胞及其耐药机制研究	叶振宇	苏州大学附属第二医院	面上项目
146	膀胱肿瘤细胞产生 EZH2 抑制剂耐药性的机制研究	尤宗昊	东南大学附属中大医院	面上项目
147	3D-CTBA 与 3D 打印引导的精准微创技术在非小细胞肺癌诊疗中的应用	虞桂平	江阴市人民医院	面上项目
148	神经纤维蛋白-1 (NRP-1) 对乳腺癌干细胞放射敏感性影响的实验与临床研究	张兰胜	徐州矿务集团总医院	面上项目
149	基于 JAK2/STAT3 通路探讨玉屏风散调控肿瘤相关巨噬细胞极化改善肝癌微环境免疫的机制	张露蓉	苏州市中医医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
150	晚期早产儿言语感知发展迟缓的早期预测及早期干预研究	张琴芬	常州市儿童医院	面上项目
151	口腔治疗用水污染现状调查与风险控制关键技术的研究与应用	张守刚	南京市疾病预防控制中心	面上项目
152	具核梭杆菌调控 Th17 细胞参与肠道 GVHD 的机制研究	张彦明	淮安市第二人民医院	面上项目
153	基于云端数据管理与进化机器学习的口服抗凝药物个体化医疗研究	张宇祯	苏州大学附属第一医院	面上项目
154	无阻塞性冠状动脉疾病的急性冠脉综合征患者冠状动脉微循环功能评估研究	张志勇	宿迁市第一人民医院	面上项目
155	基于 i-PARIHS 模式的晚期肿瘤患者安宁疗护护理规范的构建及应用	赵 云	江苏省肿瘤医院	面上项目
156	BMSCs 源性外泌体修复骨质疏松骨缺损及其机制研究	赵 喆	江苏护理职业学院	面上项目
157	人工关节表面微纳米形貌通过 RhoA-YAP/TAZ 信号轴调控 BMSCs 成骨分化的机制研究	赵全明	大丰市人民医院	面上项目
158	新型 3D 生物打印细胞外基质/PLGA 微球/GelMA 仿生支架促进骺板损伤修复的研究	郑朋飞	南京市儿童医院	面上项目
159	长链非编码 RNALINC00460 在头颈鳞状细胞癌的作用及机制研究	钟 旖	南京医科大学附属口腔医院	面上项目
160	基于高分辨 MR 颅颈动脉粥样硬化及脑小血管病影像特征和缺血性卒中的相关性研究	周 丹	南京医科大学附属明基医院	面上项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
161	基于 HtrA2/NLRP3 研究早期过度营养促进 NAFLD 发生发展的作用机制	周 炜	南京市儿童医院	面上项目
162	新型反义 miRNA 传输系统的建立及其在老年性骨质疏松治疗中的应用研究	周光新	东部战区总医院	面上项目
163	MSCs 通过靶向 Kupffer 细胞 Drp1 减轻脂肪肝 IRI 的作用及机制研究	朱 炜	南京鼓楼医院	面上项目
164	负载紫杉醇靶向外泌体载药体系的制备及其在肺癌中的实验研究	朱传东	南京市第二医院	面上项目
165	IL-6 介导 T 细胞免疫调控心肌细胞自噬和去分化过程在心肌再生的易化作用	朱红涛	丹阳市人民医院	面上项目
166	白介素 36 调控主动脉瓣钙化的机制研究	朱锦富	江苏省人民医院	面上项目
167	Botch 通过抑制 A 型反应性星形胶质细胞神经毒性损伤改善卒中后认知功能障碍的作用及机制研究	朱珏华	苏州大学附属第一医院	面上项目
168	基于肺部炎症靶向纳米给药系统抑制“炎症因子风暴”对急性肺损伤的新干预策略的研究	朱增燕	苏州大学附属儿童医院	面上项目
169	IL-35 调控 NLRP3/caspase-1 信号通路降低缺血再灌注诱导的血脑屏障通透性的机制研究	钱 雷	滨海县人民医院	指导性项目
170	Hsa_circ_0025583 抑制肝癌恶性进展的分子机制及标志物研究	陈 琳	南通市第三人民医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
171	PLCE1-p53-miR34a 正反馈环路对食管癌细胞自噬的调控作用及机制研究	陈云昭	苏州高新区人民医院	指导性项目
172	肠道菌群吡啶类代谢物调控泛素-蛋白酶体通路在清除淀粉样多肽 A β 聚集物中的作用机制研究	楚 鹰	常州市武进人民医院	指导性项目
173	基于仿制药替代原研药视角的药品带量采购政策效果评价研究	戴柔丽	南京市浦口医院	指导性项目
174	鼠尾草酸调控 BDNF/TrkB/CREB 信号通路改善大鼠抑郁样行为的机制研究	邓祥敏	江苏护理职业学院	指导性项目
175	高校疫情防控管理平台建设	丁 峰	江苏卫生健康职业学院	指导性项目
176	EMSCs 来源的外泌体联合瘦素通过 SIRT1/Notch 通路调节巨噬细胞极化机制及其转化医学研究	丁 华	镇江市第一人民医院	指导性项目
177	基于 PK-PD 及代谢组学的三七蒸制机理研究	董佳佳	南京中医药大学	指导性项目
178	草甘膦中毒防控与风险评估关键技术研究与应用	窦建瑞	扬州市疾病预防控制中心	指导性项目
179	RhD 变异型分子生物学特征及其临床意义研究	冯晨晨	江苏省血液中心	指导性项目
180	基层医院静脉治疗适宜技术推广模式的构建与实践	高 燕	镇江市第一人民医院	指导性项目
181	达原饮治疗湿热证药效物质及作用机制研究	郭冷秋	苏州卫生职业技术学院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
182	MerTK 受体介导的胞葬和抗炎功能障碍在糖尿病视网膜病变中的核心作用和机制研究	郝兰香	盐城市第一人民医院	指导性项目
183	下丘同型半胱氨酸代谢受阻在耳鸣发生中的作用机制与耳聋左慈丸药效研究	何 骏	南京中医药大学	指导性项目
184	辛伐他汀延缓代偿期肝硬化疾病进展的研究	贺奇彬	南京市第二医院	指导性项目
185	基于引信识别触发信号循环放大策略的高效率电化学传感技术对临床疾病标志物分析	洪俊丽	南京医科大学	指导性项目
186	人口老龄化背景下苏北地区农村互助养老服务体系建设研究	胡 斌	徐州医科大学	指导性项目
187	依赖性受体 DCC 在帕金森病突触核蛋白病变中的作用研究	华 焯	无锡市第二人民医院	指导性项目
188	G α i1/3 蛋白调控 IgE 依赖性肥大细胞免疫应答在慢性自发性荨麻疹中的作用机制研究	季 江	苏州大学附属第二医院	指导性项目
189	艾司氯胺酮与利多卡因对甲状腺切除术后患者早期恢复质量及情绪状态的影响	解成兰	淮安市第二人民医院	指导性项目
190	AMPK 遏制髓母细胞癌转移的机制研究	乐 珅	南京医科大学	指导性项目
191	HHHFNC 和 NCPAP 治疗早产儿呼吸窘迫综合征疗效及其对心功能的影响	雷红林	徐州市中心医院	指导性项目
192	Pri-miR-4319 m6A 低甲基化致 p38 γ 过表达促人胶质瘤细胞恶性生长作用和机制研究	李 平	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	立项类型
193	心房颤动早期预防的关键技术研究及其临床应用	李春普	兴化市人民医院	指导性项目
194	Klotho 通过结合 CCL5 抑制慢性肾病炎症-纤维化的作用及机制研究	李莎莎	昆山市第一人民医院	指导性项目
195	记忆抱怨主诉老年人健康管理模式的构建与应用研究	李现文	南京医科大学	指导性项目
196	染色质重塑因子 BRG1 与 ETV4 相互作用参与肝癌抗血管生成治疗抵抗的机制研究	刘继斌	南通市肿瘤医院	指导性项目
197	E2F4 在肾透明细胞癌中的表达意义及作用机制研究	刘治国	宿迁市第一人民医院	指导性项目
198	SIRT1-ASF/SF2 调节 TNNT2 可变剪接在脓毒症合并心肌损伤中的机制研究	陆 舒	南通大学附属医院	指导性项目
199	miR-137 调节 KDM1A 表达在鼻咽癌侵袭转移中的机制研究	陆汉强	江苏大学附属医院	指导性项目
200	基于智慧云服务的卫生科研教育全流程实时预警监管与智能分析决策管理平台的研究	鹿 璐	徐州市卫生信息中心	指导性项目
201	UHRF1-ITPR2 轴调控乳腺癌发展的机制探讨及临床应用评价	马兴杰	扬州大学附属医院	指导性项目
202	TGF-β2 通过 Smad2/3 诱导血管内皮细胞向间质细胞转化(EndMT)介导创伤性异位骨化形成的机制研究	毛 栋	无锡市第九人民医院	指导性项目
203	ILK 诱导 lncTCF7 上调促进 MSCs 的存活和自我更新治疗缺血性心脏病的机制研究	毛 庆	南京市溧水区人民医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
204	镇江市学龄前儿童视力异常影响因素及防控策略研究	苗舒涵	镇江市妇幼保健院	指导性项目
205	CircRNA BTG2 在调控食管鳞状细胞癌发生发展及放疗敏感性中的作用与机制研究	濮娟	涟水县人民医院	指导性项目
206	不同 1h-bundle 管理策略对基于 Sepsis-3 感染性休克患者预后的影响	邵俊	苏北人民医院	指导性项目
207	糖尿病性视网膜病变风险预测模型的构建及分级阶梯式社区干预研究	沈洁	徐州市第一人民医院	指导性项目
208	氨甲环酸不同使用方法在初次全髋关节置换围手术期减少出血疗效及导致术后早期局部疼痛并发症分析	沈磊	宜兴市人民医院	指导性项目
209	麦冬皂苷 B 通过 PI3K/Akt/mTOR 信号通路调控肝癌细胞自噬与凋亡的机制研究	石俊	苏州市中西医结合医院	指导性项目
210	探讨携带钙黏蛋白突变的胃癌细胞对铁死亡的敏感性及其逆转化疗耐药的机制研究	宋宇	张家港市第一人民医院	指导性项目
211	基于血液生物标志物及遗传风险基因的阿尔茨海默病早期诊断研究	苏润萍	常州市第七人民医院	指导性项目
212	循环肿瘤 DNA 联合外泌体 LINC00404 在肝癌诊断中的临床价值研究	孙利	南京医科大学第二附属医院	指导性项目
213	基于聚吡咯的乳腺癌靶向光热治疗纳米载药系统的构建及应用	孙井军	南通市妇幼保健院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
214	探究不同 PEEP 水平对胸腔镜下肺癌根治术术后认知功能的影响及其可能机制	谭 婧	江苏省肿瘤医院	指导性项目
215	LncRNA-XIST 甲基化调控 miR-144 及其下游因子 ANO1 介导 PD-L1 参与结肠癌进展的作用机制研究	唐 翀	南通市第一人民医院	指导性项目
216	“以需求为导向”的三级综合医院护士新发传染病应对能力培训管理体系构建的研究	陶连珊	南京医科大学第二附属医院	指导性项目
217	介入放射工作人群甲状腺抗体与甲状腺功能损伤的相关性研究	涂 雷	南京市职业病防治院	指导性项目
218	躯体形式障碍共病人格障碍情况及其认知特点研究	万礼霞	徐州市中心医院	指导性项目
219	KLK5 调控卵巢癌紫杉醇耐药的作用和机制研究	王 平	江苏省肿瘤医院	指导性项目
220	自噬调控巨核细胞细胞骨架排布在免疫性血小板减少症中的机制研究	王 琦	苏州大学附属儿童医院	指导性项目
221	利用 3D 打印技术与脱细胞法构建组织工程杂交气管的研究	王 尧	盐城市第一人民医院	指导性项目
222	脑卒中后膈肌功能与相关并发症的关系及康复干预治疗的多中心研究	王 莹	靖江市人民医院	指导性项目
223	补肾化痰汤调控 LncRNA H19 相关信号通路改善 PCOS-IR 作用机制的研究	王利红	张家港市中医医院	指导性项目
224	KIAA1456 通过靶向调控 LIN9 的表达抑制非小细胞肺癌增殖、迁移和侵袭的机制研究	王淑玲	徐州市第一人民医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
225	基于离散选择实验的家庭医生服务能力提升策略研究	王萱萱	南京医科大学	指导性项目
226	EPA 靶向 miR-541 调节 TGF- β 1/ Smad3 / ILK 信号通路调控肾小管上皮细胞间充质转分化的机制研究	危志强	泰兴市人民医院	指导性项目
227	DDR1/ITGA2 互作复合体介导 TM4SF1 促进胰腺癌 EMT 的机制研究	徐冬	南京市高淳人民医院	指导性项目
228	靶向 MARCH9 泛素连接酶抑制肠癌干性及其作用机制	徐洪涛	盱眙县人民医院	指导性项目
229	肾病综合征患儿对激素治疗敏感与耐药显著差异的遗传学机制研究	许静	南京市儿童医院	指导性项目
230	基于智慧“云管理”平台下的高危儿家庭管理路径应用研究	闫冬梅	连云港市妇幼保健院	指导性项目
231	CRL5-SOCS4 泛素连接酶调节食管癌细胞增殖的分子机制研究	应杰	盱眙县人民医院	指导性项目
232	短链脂肪酸丙酸抑制铁死亡对支气管肺发育不良的作用及机制研究	余仁强	无锡市妇幼保健院	指导性项目
233	外泌体中 circ_002136 海绵吸附 miR-19a-3p 靶向 PTEN/PI3K/AKT 信号通路轴影响肝癌生物学功能及阿帕替尼耐药的机制研究	袁鹏	建湖县人民医院	指导性项目
234	可注射纳米颗粒/水凝胶负载 EMSCs 来源的外泌体调控 SIRT1/Notch 信号通路修复骨缺损的机制及转化医学研究	袁即山	镇江市第一人民医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
235	脊髓星形胶质细胞来源的脂质运载蛋白-2 (Lipocalin-2) 参与吗啡耐受的作用及机制	张 丽	昆山市第一人民医院	指导性项目
236	基于“疼痛自我管理”APP 的癌痛患者远程延续护理支持方案的构建及应用	张小曼	徐州医科大学	指导性项目
237	外周血中 microRNAs 表达谱与扶正化瘀联合恩替卡韦逆转乙肝肝硬化的关系研究	张媛媛	淮安市第四人民医院	指导性项目
238	基于 AMPK 介导的 Ferroptosis 途径探究槐耳颗粒对肝癌索拉非尼耐药的逆转效应及机理	张正光	南京中医药大学	指导性项目
239	微囊泡运载 miR-450b-3p 靶向 EGFR 抑制胃癌恶性进展的机制研究	赵 坤	淮安市淮安医院	指导性项目
240	连云港市新冠肺炎病例随访研究	赵 兴	连云港市疾病预防控制中心	指导性项目
241	COPD 向肺癌转变进程中的生物标志物研究	郑江南	苏州市第九人民医院	指导性项目
242	新型冠状病毒核酸检测实验室生物安全和生物安保管理网络的建立	周 乐	扬州市疾病预防控制中心	指导性项目
243	LGR4 介导 Wnt 通路转换调控牙髓干细胞衰老的分子机制研究	周 猛	徐州市口腔医院	指导性项目
244	多模态磁共振联合定量脑电图在单侧大脑中动脉慢性闭塞后血流动力学及预后评估中的应用研究	周建国	连云港市中医院	指导性项目
245	腹腔镜骶棘韧带悬吊治疗中盆腔器官脱垂的临床研究	周留林	泰兴市人民医院	指导性项目

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	立项类型
246	面向受限胶质瘤影像数据的 IDH1 基因突变智能分析方法研究	朱 红	徐州医科大学	指导性项目
247	国医大师周仲瑛甲状腺疾病辨治规律挖掘及临床决策支持系统构建与应用	朱 垚	南京中医药大学	指导性项目
248	前馈控制训练对老年人跌倒风险影响研究	庄 鑫	江苏省省级机关医院	指导性项目