

附件

省卫生健康委 2022 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	抗心衰颗粒调控 eNOS/Nrf2 介导的 Pink1-Parkin 途径改善线粒体功能治疗慢性心衰的分子机制研究	刘福明	江苏省中医院	重点项目
2	基于“重获子女”的神经影像标志物构建失独型创伤后应激障碍的防治新策略	曹志宏	宜兴市人民医院	重点项目
3	磁化传递成像技术在交界性可切除胰腺癌术前临床管理中的应用研究	陈杰	常州市第一人民医院	重点项目
4	人工智能辅助决策优选胚胎的多中心临床研究	陈莉	东部战区总医院	重点项目
5	氟唑帕利胶囊对比安慰剂用于卵巢癌一线化疗后生化复发的随机、双盲、对照、多中心、II 期临床研究	陈小祥	江苏省肿瘤医院	重点项目
6	前胸部瘢痕疙瘩感染影响因素分析及微生物相关性研究	陈晓栋	南通大学附属医院	重点项目
7	基于“类器官+药物筛选”口腔鳞癌精准化疗临床转化平台构建	程杰	南京医科大学附属口腔医院	重点项目
8	基于功能化石墨烯纳米材料库的阵列传感器及其阿尔兹海默症生物标志物检识研究	丛辉	南通大学附属医院	重点项目
9	基于 MRI 脑连接组的帕金森病菌-肠-脑轴损害的神经机制研究	戴真煜	盐城市第三人民医院	重点项目

10	前列腺全自动穿刺系统及精准数据化平台构建	丁雪飞	苏北人民医院	重点项目
11	DOHH 酶激动剂筛选鉴定及其在急性胰腺炎临床前转化应用研究	丁岩冰	扬州大学附属医院	重点项目
12	间歇性断食改善环境污染物丙烯醛促动脉粥样硬化的作用机制研究	冯晴	南京医科大学	重点项目
13	靶向 NMRK2/NAD ⁺ /PD-L1 轴的 PRCC-TFE3 易位型肾细胞癌的治疗探索	甘卫东	南京鼓楼医院	重点项目
14	基于“内分泌-骨轴”调控氧化应激防治骨关节炎软骨下骨重建紊乱策略的建立及临床应用	耿德春	苏州大学附属第一医院	重点项目
15	基于人工智能的儿童胰胆管合流异常诊治决策体系建设	郭万亮	苏州大学附属儿童医院	重点项目
16	CFIm25 介导 LP-PLA2 选择性多聚腺苷酸化调控在动脉粥样硬化中作用及机制研究	洪梅	南京医科大学第二附属医院	重点项目
17	通过 H 型血管促进成骨对骨质疏松治疗作用的相关研究	华飞	常州市第一人民医院	重点项目
18	急性 A 型主动脉夹层患者外周血特异性差异表达环状 RNA 的筛选、验证及作为生物标志物的意义研究	黄福华	南京市第一医院	重点项目
19	胃癌个体化免疫治疗新策略：zPDX 即时药敏筛选系统的研发及临床转化	黄新恩	江苏省肿瘤医院	重点项目
20	基于 m6A 修饰的 Asf1a 调控肿瘤免疫微环境探讨复方肠泰协同 PD-1 抑制剂治疗结直肠癌作用研究	霍介格	江苏省中医药研究院	重点项目
21	围术期心肌损伤早期预警评估及临床规范化治疗方案的建立和推广	嵇富海	苏州大学附属第一医院	重点项目

22	基于新型囊袋内灌注 ICG-DW 溶液技术精准清除晶状体上皮细胞预防白内障术后晶状体囊膜混浊的基础与临床研究	解正高	南京鼓楼医院	重点项目
23	臀位外倒转成功率预测模型的构建及验证	晋柏	江苏省人民医院	重点项目
24	磁热微球无创消融治疗兔 VXII 原位肝肿瘤关键问题研究	靳勇	苏州大学附属第二医院	重点项目
25	肥胖状态下脂肪外泌体对颞下颌骨关节炎的作用及其机制研究	李煌	南京市口腔医院	重点项目
26	肺结核患者接种新型冠状病毒灭活疫苗的免疫策略研究及应用	李靖欣	江苏省疾病预防控制中心	重点项目
27	肺腺癌相关血小板外泌体 lncRNA-TEPL1 活化成纤维细胞促进肿瘤转移及其诊断价值的研究	李明	江苏省肿瘤医院	重点项目
28	主动脉弓部替换新策略脑保护效果的临床和基础研究	李庆	徐州医科大学附属医院	重点项目
29	EML4-ALK 蛋白变异体自噬性降解调控非小细胞肺癌 ALK TKIs 敏感性的机制研究	林盪	苏州市立医院	重点项目
30	具身化运动想象结合针刺疗法对脑梗死偏瘫患者运动功能重建的临床应用及机制研究	刘莉	南京医科大学附属脑科医院	重点项目
31	自主呼吸所致肺损伤(P-SILI)的生物力学机制研究以及基于数学模型的表型分类	刘阳	南京市高淳人民医院	重点项目
32	HOIP 调控 TWEAK 信号通路导致线粒体自噬异常在 SLE 发病中的作用及机制研究	刘志纯	苏州大学附属第二医院	重点项目

33	连接组学及智能导航下神经内镜微创治疗脑深部病变的多中心临床研究	鲁晓杰	江南大学附属医院	重点项目
34	心肌肥厚患者转甲状腺素蛋白心脏淀粉样变流行病学特点及防治的多中心横断面研究	潘德锋	徐州医科大学附属医院	重点项目
35	PD-L1 表达调控在 β -葡聚糖逆转肿瘤驯化树突状细胞 (TEDCs) 免疫抑制的基础和临床研究	戚春建	常州市第二人民医院	重点项目
36	双靶点特异性 PET 分子探针的构建及其在肿瘤早期精准诊断中的应用研究	邱玲	江苏省原子医学研究所	重点项目
37	基于多模态功能磁共振成像探索胰高血糖素样肽-1 受体激动剂对肥胖患者脑功能和结构的影响及机制研究	邵加庆	东部战区总医院	重点项目
38	胞浆 GSK3 β -TRIM3-SAV1 蛋白修饰调控轴抑制胶质母细胞瘤发生发展的机制研究	邵君飞	无锡市人民医院	重点项目
39	肝癌 TACE 抵抗的基础与临床研究	沈爱国	南通市肿瘤医院	重点项目
40	基于 Pirin-ACSL4 介导的铁死亡信号通路探讨 丁苯酞治疗帕金森病的机制	沈丽华	南通大学附属医院	重点项目
41	共刺激分子在结核病精准诊疗中的作用及应用开发	沈兴华	苏州市第五人民医院	重点项目
42	VD/VDR 靶向 GLP-1R 调控海马神经可塑性对糖尿病抑郁的防治作用及机制研究	舒变	江苏省中医药研究院	重点项目
43	circRNA0000064 作为 miRNA 海绵促进肺腺癌侵袭转移的分子机制研究	宋丹	江苏省肿瘤医院	重点项目

44	基于生物标志物和机器学习的糖尿病肾病筛查预测模型构建与应用研究	孙玲	徐州市中心医院	重点项目
45	慢性肾脏病患者血管钙化早期精准诊断策略研究	汤日宁	东南大学附属中大医院	重点项目
46	ACS 相关心源性猝死的外泌体标志物筛选和风险评估方法的建立	万华	南京医科大学附属逸夫医院	重点项目
47	荧光成像技术在低位直肠癌微创手术的应用	王道荣	苏北人民医院	重点项目
48	脑干腹侧网状巨细胞核纳米磁刺激促进脊髓损伤小鼠运动功能恢复的机制研究	王红星	东南大学附属中大医院	重点项目
49	面向发育性髋关节发育不良早期超声筛查机器人系统关键技术研究	王加宽	扬州市妇幼保健院	重点项目
50	基于同型半胱氨酸-叶酸代谢谱的子痫前期预警-诊断-监测模型构建及致病机制研究	王丽	徐州市第一人民医院	重点项目
51	靶向自噬治疗急性髓系白血病的作用及机制研究	王午阳	徐州医科大学	重点项目
52	血清外泌体 circCD2AP 作为胃癌肝转移分子标记物临床应用及机制研究	王晓燕	宿迁市第一人民医院	重点项目
53	Lonp1 在 β -羟丁酸干预难治性癫痫中作用机制研究	吴春风	南京市儿童医院	重点项目
54	蛛网膜下腔出血后脑内星形胶质细胞中 NF- κ B 对 Nrf2 的正向调控及其机制研究	吴伟	江苏省人民医院	重点项目
55	基于肺亚段的经纬规划和切除技术精准治疗肺实质深部早期肺癌的创新研究	吴卫兵	江苏省人民医院	重点项目

56	基于超级增强子的急性髓系白血病核心驱动元件的鉴定及应用研究	肖佩芳	苏州大学附属儿童医院	重点项目
57	健康生态学视域下“风险-能力”匹配的慢性心力衰竭医联体协同健康管理体系构建及实证研究	徐翠荣	东南大学附属中大医院	重点项目
58	CEACAM6 在肺腺癌脑膜转移辅助诊断中的价值研究	徐建	江苏省人民医院	重点项目
59	头颈鳞癌三级淋巴结构-MR 影像组学特征模型的构建及在治疗中的应用	闫婧	南京鼓楼医院	重点项目
60	人口老龄化对江苏卫生服务资源的影响与对策研究	羊海涛	江苏省卫生健康发展研究中心	重点项目
61	lncRNA Kcnq1ot1 在糖尿病性视网膜病变中介导内皮间充质转化的机制研究	杨勤	江苏省人民医院	重点项目
62	基于结构-功能影像学对抑郁症认知迟滞性转归关键机制的理论探索与剖析	于明	江苏大学附属医院	重点项目
63	血清外泌体 RNA 标志物在肠癌肝转移中的应用及机制研究	喻春钊	南京医科大学附属逸夫医院	重点项目
64	新型后方关节突间自稳定融合器在颈椎病手术中的应用和转化研究	袁峰	徐州医科大学附属医院	重点项目
65	环境激发干预模式对卒中后异常步态的疗效评价和生物力学研究	张丽霞	江苏省省级机关医院	重点项目
66	基于人工智能的乳腺癌分子分型辅助病理诊断技术及应用	张智弘	江苏省人民医院	重点项目

67	基于深度卷积神经网络的人工智能在乳腺癌病理诊断中的应用	章宜芬	江苏省中医院	重点项目
68	中医药疫病防治决策支持体系与方药体系研究	郑晓红	南京中医药大学	重点项目
69	江苏省典型地区 PM2.5 碳质组分、来源及其健康风险研究	周连	江苏省疾病预防控制中心	重点项目
70	基于 DZIP1/FN1/ $\alpha 5 \beta 1$ 信号轴探讨益气化瘀解毒方干预胃癌转移前微环境的机制研究	邹玺	江苏省中医院	重点项目
71	慢乙肝患者特异性 B 细胞及表面抗体制备方法的建立及在免疫受损机制中的作用研究	张群	东南大学附属中大医院	面上项目
72	智能响应的纳米递药系统调节巨噬细胞极化治疗牙周炎的应用研究	白冰冰	苏州卫生职业技术学院	面上项目
73	全身矢状面评估及人工智能辅助精准截骨设计在复杂强直性脊柱炎后凸矫形中的应用研究	鲍虹达	南京鼓楼医院	面上项目
74	组蛋白修饰 H3S10ph 在肿瘤细胞中对 DNA 损伤修复作用的分子机制的研究	蔡伟莉	江苏护理职业学院	面上项目
75	核酸适配体修饰的替莫唑胺脂质体纳米粒的构建及对胶质瘤增殖影响研究	蔡卫	宿迁市第一人民医院	面上项目
76	编织型灯笼支架治疗颅内分叉部动脉瘤的转化研究	陈骅	江苏省人民医院	面上项目
77	昼夜节律紊乱影响非小细胞肺癌放射敏感性的基础与临床研究	陈佳	南通市肿瘤医院	面上项目

78	LncTRDMT1-5 调控 AURKB 磷酸化介导染色体不稳定性在乳腺癌耐药中的机制研究	陈琦	镇江市妇幼保健院	面上项目
79	小胶质细胞膜上清道夫受体 MSR1 在卒中后白质修复中的作用及其机制研究	陈雪梅	南京江宁医院	面上项目
80	基于巨噬细胞调控改善心梗微环境的赋能靶向外泌体构建	陈一欢	苏州大学附属第一医院	面上项目
81	可降解镁金属释放氢气下调 Snail1 抑制结直肠癌干性和转移的机制研究	陈义钢	无锡市第二人民医院	面上项目
82	基于神经血管稳态理论的多维度影像特征研究帕金森病执行功能障碍的演变机制及预测	陈宇辰	南京市第一医院	面上项目
83	抗新冠病毒预存免疫中长效、广谱免疫评估指标的发现和应用	陈雨欣	南京鼓楼医院	面上项目
84	基于循环肿瘤 DNA 的晚期非小细胞肺癌 TKI 药物耐药与疗效监测方法的建立与临床评价	陈之遥	苏州大学附属第一医院	面上项目
85	CirCHIBADH 及其遗传变异调控 eIF4A3 介导的 RNA 剪接参与前列腺癌发生的机制研究	成功	江苏省人民医院	面上项目
86	外泌体 lncRNA H19 介导的卵巢癌 CAFs 增殖重塑肿瘤微环境的机制研究	丁波	东南大学附属中大医院	面上项目
87	新辅助大分割放化疗联合帕博利珠单抗治疗可切除非小细胞肺癌（IIA-III A 期）的 I 期临床研究	丁乃昕	江苏省肿瘤医院	面上项目

88	tRF-2023—T 细胞活化—骨稳态失衡在附着点炎相关关节炎中的作用及机制研究	樊志丹	南京市儿童医院	面上项目
89	基于电极界面比率电致化学发光生物传感器检测转录因子方法研究	范振强	江苏省原子医学研究所	面上项目
90	Src 家族激酶参与脂肪细胞功能的作用与机制研究	封婕	江苏省卫生健康发展研究中心	面上项目
91	基于 Mucispirillum 驱动 TLR2/IRAK1 信号促进肿瘤发生探讨乌梅丸防治 CAC 的机制	冯泽宇	无锡市中医医院	面上项目
92	补肾健脑针联合重复性经颅磁对痉挛型脑瘫儿童运动功能的影响	高晶	淮安市妇幼保健院	面上项目
93	CD160+ CAFs 诱导胆管癌吉西他滨耐药的机制研究	高源	常州市第二人民医院	面上项目
94	基于 PKA/5-HT 信号通路研究加味痛泻要方治疗 IBS-D 的物质基础及分子靶点	葛飞	海安市中医医院	面上项目
95	血小板靶向钆-铁脂质体在 T1-T2 双模态磁共振下动脉血栓精准示踪和 r-SAK 靶向溶栓研究	龚晓璇	江苏省人民医院	面上项目
96	Beclin-1 通过线粒体自噬及 ECD 结构域调节脊髓损伤过程中细胞焦亡的机制研究	顾军	无锡市锡山人民医院	面上项目
97	超声弹性-RF-基因多维联合精准预测分化型甲状腺癌包膜侵袭的智能平台研究	杭菁	江苏省人民医院	面上项目
98	65 岁及以上健康体检人群代谢指标纵向变化轨迹与心血管病关联的队列研究	洪忻	南京市疾病预防控制中心	面上项目

99	基于遗传风险评分的基因与生活行为方式对儿童青少年近视的精准健康管理技术应用研究	胡佳	苏州市疾病预防控制中心	面上项目
100	治疗后低病毒库水平 HIV 感染者的免疫学特征研究	胡志亮	南京市第二医院	面上项目
101	基于纳米材料发光技术监测外周血中 β -半乳糖苷酶水平变化对结直肠癌诊断的价值研究	黄晓丽	南京江北医院	面上项目
102	基于数字医疗的居家心脏康复应用于心衰的效果及卫生经济学评价研究	贾坚	江苏省人民医院	面上项目
103	促红细胞生成素对不同亚型急性呼吸窘迫综合征患者肺功能保护的研究	贾凌	南京医科大学附属逸夫医院	面上项目
104	基于 miR-451/14-3-3zeta/snail 通路研究荜草素-2	姜新	宝应县人民医院	面上项目
105	PM2.5 通过 PPAR α 抑制脂肪酸氧化致心脏淋巴管生成障碍的机制研究	蒋金金	江苏医药职业学院	面上项目
106	炎症介质在镍暴露诱导糖代谢异常中的作用及干预策略研究	蒋青桃	江苏卫生健康职业学院	面上项目
107	小儿短肠综合征相关性肝病的防治策略系列研究	蒋维维	南京市儿童医院	面上项目
108	高表达 Wnt11 的间充质干细胞通过 Nrf2/PHB2 信号通路减轻心肌梗死后心肌损伤的机制研究	李红霞	苏州大学附属第一医院	面上项目
109	骨髓 MSCs 对 1 型糖尿病 M1/M2 巨噬细胞极化平衡的调控效应及机制研究	李莉蓉	苏州卫生职业技术学院	面上项目

110	长链非编码 RNA ELF3-AS1 同时绑定 hnRNP K 和 YBX1 蛋白顺式调控诱导胆管癌耐药的作用机制及干预研究	李全朋	南京医科大学第二附属医院	面上项目
111	牙弓适形牵张成骨矫治唇腭裂颌骨发育不足的临床研究	李盛	南京医科大学附属口腔医院	面上项目
112	细胞周期蛋白 CDC5L 调控心肌梗死后心肌再生修复的作用和机制研究	李亚飞	苏州市立医院	面上项目
113	BPD 早产儿肺功能早期动态监测及分型分析意义研究	李玉勤	江苏大学附属医院	面上项目
114	基于靶向周细胞 PDGFR 通路的脂质体联合纳米投递系统抑制胶质瘤生长作用机制研究	李育平	苏北人民医院	面上项目
115	Fe ₃ O ₄ @MTX 纳米载药系统介导热化疗调节核蛋白 PCNP 乙酰化促进 PCNSL 凋亡机制研究	李云涛	南京医科大学第二附属医院	面上项目
116	基于 NOT gate 理念设计新型安全可自调节的 CAR-NK 系统及其功能验证	梁勇	淮安市第二人民医院	面上项目
117	镓[⁶⁸ Ga]标记的胰岛 β 细胞 VMAT2 显像药物的合成及生物学评价	刘春仪	江苏省原子医学研究所	面上项目
118	双膦酸盐介导介孔硅纳米递药载体携带表观遗传学药物对骨质疏松的治疗作用及机制研究	刘光旺	徐州市中心医院	面上项目
119	黄芩汤抗肝纤维化效应及机制研究	刘嘉	江苏卫生健康职业学院	面上项目
120	miRNA 簇调控 KCNA1 在胶质母细胞瘤中的作用与分子机制研究	刘建刚	苏州大学附属第一医院	面上项目

121	基于多组学分析高-低剂量放疗联合抗 PD-1 抑制剂挽救晚期非小细胞肺癌的研究	刘俊	常州市肿瘤医院	面上项目
122	创伤性脑损伤后 circMETTL9 调控 ILF3 介导神经炎症的临床和基础研究	刘苏	南通大学附属医院	面上项目
123	甲花片调控血浆外泌体 miR-296-5p 干预 A3G3 期糖尿病肾病的 RCT 研究	刘苏	江苏省中医院	面上项目
124	N6-甲基腺苷驱动 LINC00079 编码多肽促进肿瘤细胞铁死亡逃逸介导结直肠癌化疗耐药的机制研究	刘小北	东部战区总医院	面上项目
125	GPR146: 新型肺动脉高压药物作用靶点的筛选及机制和临床意义	刘云	连云港市第一人民医院	面上项目
126	控制性超促排卵高雌状态通过 DNA 甲基转移酶调控早期胚胎发育的研究	鲁南	江苏省妇幼保健院	面上项目
127	新型生物活性肽类激素 Spexin 与 GDM 糖脂代谢的关系及对 GDM 预测价值研究	鲁燕	苏州大学附属第一医院	面上项目
128	T 细胞死亡相关基因 51 (TDAG51) 对脓毒症脑病的影响和机制研究	陆良华	苏州大学附属儿童医院	面上项目
129	基于客观风险表征系统评估的阿尔茨海默病超早期体育活动干预效果及其神经机制研究	吕翔	苏北人民医院	面上项目
130	负载 Irisin 的纳米介孔生物活性玻璃对牙周免疫炎症反应和骨修复的影响及机制研究	马骞	南京医科大学附属口腔医院	面上项目

131	基于人参皂苷和金纳米棒的光热控释温敏水凝胶协同肺癌免疫治疗的研究	马珺	江苏省中医院	面上项目
132	新型姜黄素衍生物调控线粒体代谢重编程抗胶质瘤的作用及机制研究	马周瑞	苏州大学附属儿童医院	面上项目
133	奖赏系统参与帕金森病相关疼痛机制研究	毛成洁	苏州大学附属第二医院	面上项目
134	基于行为转变理论的儿童蛲虫感染自我管理平台的实现及效果评价	茅范贞	江苏省血吸虫病防治研究所	面上项目
135	基于多模态抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎患者的脑血流、脑结构及脑网络研究	苗爱亮	南京医科大学附属脑科医院	面上项目
136	基于光谱 CT 的智能冠状动脉斑块分析深度学习模型的构建	牡丹	南京鼓楼医院集团仪征医院	面上项目
137	飞行时间质谱 SNP 分型老年性耳聋遗传易感性研究	庞秀红	泰州市人民医院	面上项目
138	基于级联神经网络技术实现鞍区病变和垂体微腺瘤精准诊断的临床应用研究	彭爱军	扬州大学附属医院	面上项目
139	长期使用含铜节育器影响女性生殖道菌群抗生素耐药性的临床应用研究	彭世富	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
140	基于新型纳米颗粒 CQDsPEI 下调 LAG-3 免疫治疗慢性骨髓炎的作用机制研究	钱红波	东部战区总医院	面上项目
141	ATP13A2 调控线粒体来源的胞质 dsDNA 在帕金森病发生中的作用及临床治疗学研究	乔晨	江苏大学附属医院	面上项目

142	低氧环境下 SNORA21/EIF4A3/Zeb1 调控环路异常诱导 Warburg 效应促进胆囊癌发生发展	秦一雨	江苏医药职业学院	面上项目
143	超声激励微泡对颈段食管癌根治性放化疗增敏作用的实验及临床初步探索	史进军	东南大学附属中大医院	面上项目
144	LPC 经补体 C1q 介导海马神经元死亡致 PD 伴学习记忆障碍的机制研究	史明语	盐城市第一人民医院	面上项目
145	靶向纳米微粒包裹的内源性多肽 p-CRYAB 对急性心肌梗死后心肌细胞的缺氧保护作用及相关机制研究	宋桂仙	泰州市人民医院	面上项目
146	注射用德拉沙星在中国人群中的药代动力学、有效性和安全性临床研究	苏钰文	南京医科大学附属逸夫医院	面上项目
147	反应性星形胶质细胞源性 GABA 介导术后认知功能障碍的分子机制研究	孙强	南京医科大学附属口腔医院	面上项目
148	卵巢交界性肿瘤临床预测模型的建立和应用	孙莹	江苏省妇幼保健院	面上项目
149	基于 LIF 信号通路研究补肾活血汤改善子宫内膜异位症内膜容受性的机制	汤伟伟	江苏省中医药研究院	面上项目
150	基于脂质代谢调控的新型药物作用靶点 FITM2 影响 NSCLC 转移的作用机制研究	汤志远	南通大学附属医院	面上项目
151	NDRG2 调控星形胶质细胞 A1/A2 表型极化在神经病理性疼痛性别差异中的作用	唐君	东部战区总医院	面上项目
152	炎性肠病增加帕金森病发病风险的临床和基础研究	佟强	淮安市第一人民医院	面上项目

153	LncRNA MALAT1/miR-324-3p 通过 GPX4 调节铁死亡在苯致血液毒性中的作用及机制研究	王博深	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
154	改良皮质骨轨迹螺钉固定在骨质疏松腰椎融合手术中的应用和生物力学研究	王锋	东南大学附属中大医院	面上项目
155	医防结合体制机制研究	王福如	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
156	基于免疫失调建立脓毒症短期预后机器学习预测模型	王俊	苏州大学附属第一医院	面上项目
157	工程化 MSCs 调控 MDSCs 治疗狼疮早发动脉粥样硬化的机制研究	王世颖	南京鼓楼医院	面上项目
158	弹性成像与 VEGF/PRDX3 血清学标志物无创诊断血吸虫病肝纤维化的应用研究	王涛	江苏省血吸虫病防治研究所	面上项目
159	碘 125 粒子螺旋系统治疗肝癌门静脉主干癌栓量效模型的构建与临床验证	王万胜	苏州大学附属第一医院	面上项目
160	过继性巨噬细胞生物正交靶向新策略用于 PET 影像介导肿瘤治疗	王辛宇	江苏省原子医学研究所	面上项目
161	核仁应激失调促进肝癌 TACE 抵抗的基础与临床研究	王以浪	南通市肿瘤医院	面上项目
162	具靶向乏氧响应性纳米共载系统携带 CDDP 和 HIF-1 α -siRNA 联合电离辐射协同治疗脑胶质瘤的研究	王臻	南京医科大学附属脑科医院	面上项目
163	LncRNA PVT1 通过调节肠道菌群促进结直肠癌发生发展的机制研究	吴海露	东南大学附属中大医院	面上项目

164	潜阳育阴颗粒调控 Sestrin2/Nrf2/NOX4 抑制细胞焦亡改善高血压肾损害的机制研究	武立华	江苏省中医院	面上项目
165	康颈汤改善纤维环力学环境治疗颈型颈椎病的临床与生物力学研究	席志鹏	江苏省中医药研究院	面上项目
166	雌激素代谢失衡介导黏膜相关恒定 T 细胞 (MAIT) 表型转化在胃癌肝转移免疫逃逸中的作用机制研究	夏雪峰	泰康仙林鼓楼医院	面上项目
167	p300 通过乳酸化修饰调控肺泡巨噬细胞外泌体 HMGB1 在臭氧所致肺纤维化中的作用机制研究	肖甜	江苏省疾病预防控制中心	面上项目
168	基于冠状动脉 CT 血管造影冠周脂肪影像组学与冠心病预后的相关性研究	徐峰	宿迁市第一人民医院	面上项目
169	基于单细胞转录组测序筛选晚期膀胱癌免疫逃逸的新生物标志物及免疫治疗分子机理探讨	徐锋	东部战区总医院	面上项目
170	长链非编码 RNA HOXC-AS2 通过负调节 PINK1/Parkin 依赖的线粒体自噬途径促进胃癌代谢重编程并重塑肿瘤炎症微环境的机制研究	徐颖	镇江市第一人民医院	面上项目
171	支气管上皮源性外泌体 STC1 靶向 STIM1/SOCE 通道抑制哮喘平滑肌收缩的机制研究	许家艳	苏北人民医院	面上项目
172	单细胞尺度解析神经母细胞瘤恶性转变节点及其机制研究	许云云	苏州大学附属儿童医院	面上项目
173	基于生物标志物建立 CAR-T 细胞治疗相关 CRS 管理体系及推广应用	闫志凌	徐州医科大学附属医院	面上项目

174	枳实总黄酮和白术总内酯配伍调控结肠 ICC 自噬稳态对慢传输型便秘的影响及其交互作用	颜帅	苏州市中医医院	面上项目
175	基于 O-GlcNAcylation 的靶向双药纳米组件治疗三阴性乳腺癌的应用研究	杨蕊	无锡市妇幼保健院	面上项目
176	tRF-17-79MP9PP 作为 miR-18a-5p 分子海绵调控 THBS1/TGF- β 1/Smad3 信号轴介导乳腺癌发生发展的机制研究	杨翊柠	江苏省肿瘤医院	面上项目
177	有氧运动结合认知训练改善脑小血管病认知障碍的协同作用及机制研究	叶青	南京鼓楼医院	面上项目
178	ebv-circLMP2 调控 EBV 潜伏膜蛋白 LMP1/LMP2 促进鼻咽癌恶性进展	尹丽	江苏省肿瘤医院	面上项目
179	益气健脾方调控 Trp/Kyn 代谢通路维持肿瘤细胞免疫平衡的基础和临床研究	俞晨	江苏省肿瘤医院	面上项目
180	Wnt5b 通过氨基酸代谢途径调控肺腺癌 PD1 单抗治疗获得性耐药的机制研究	展平	东部战区总医院	面上项目
181	早年分离诱导 SKA2 甲基化在青少年抑郁中的作用及其相关性研究	张才溢	徐州市东方人民医院	面上项目
182	江苏省健康医疗数据安全规范研究	张国明	江苏省卫生统计信息中心	面上项目
183	基于代谢组学的瘢痕疙瘩早诊标志物的研究	张家安	中国医学科学院皮肤病医院	面上项目
184	肉苁蓉-当归药对促进神经-胶质-血管单元损伤后重塑治疗阿尔茨海默病的作用机制研究	张沐	南京医科大学附属逸夫医院	面上项目

185	多模态影像系统协助孤独症辅助分析	张薇玮	江苏省人民医院	面上项目
186	多模态磁共振联合循环肿瘤细胞PD-L1表达预测非小细胞肺癌免疫治疗疗效的评估	张伟	江苏省人民医院	面上项目
187	SIRT3 缺失驱动胃癌相关成纤维细胞(CAF)向炎症型(iCAF)表型转化诱导抑制性免疫微环境的机制研究	张文波	镇江市第一人民医院	面上项目
188	miR-33a-5p 靶向调控 TRAF3 参与重症肌无力发病的机制研究	张勇	徐州医科大学附属医院	面上项目
189	在肌少症防治中建立“铁代谢作用”诊疗规范的临床应用研究	赵国阳	江苏大学附属医院	面上项目
190	感染微环境响应的生物发光共振能量转移体系实现脓毒症保护及机制研究	赵赫	苏州大学附属儿童医院	面上项目
191	间充质干细胞来源外泌体 miR-339-5p 通过 JD2C/USP22/CDX2 信号通路影响胃癌进展的机制研究	赵鸿鹰	徐州市肿瘤医院	面上项目
192	探讨转录因子 ZNF-384、SNAI2 调节中性粒细胞 CD177 在难治性肺炎支原体肺炎进展中的作用及其分子机制	赵茜叶	连云港市妇幼保健院	面上项目
193	DNA 甲基化调控 ZNF300/ZNF300P1 参与骨髓增生异常综合征转变的研究	周静东	镇江市第一人民医院	面上项目
194	分子改造和固定化硫酸软骨素酶 ABC 及在脊髓损伤修复中的应用	周立建	丹阳市人民医院	面上项目
195	外泌体 miR-223 靶向髓核细胞 FBXW7: 椎间盘退变干预的新靶点	周全	淮安市第二人民医院	面上项目

196	基于异构信息及数据挖掘技术的环孢素 A 个体化用药人工智能决策系统研究	朱建国	苏州大学附属第一医院	面上项目
197	透明质酸合成酶 2 调控子宫内膜间质细胞发育及介导胚胎种植的机制研究	朱蕊	苏州市立医院	面上项目
198	应用 3D 打印及微流控技术制作模拟微循环环境的一体化复层支架实现体外同期诱导构建骨-软骨复合组织的相关研究	左强	江苏省人民医院	面上项目
199	课间使用 3%地夸磷索钠滴眼液预防青少年近视配戴角膜塑形镜相关于眼的研究	朱江	宿迁市第一人民医院	指导性项目
200	干细胞外泌体移植促进糖尿病小鼠种植位点骨修复及骨结合的机制研究	安玉林	镇江市口腔医院	指导性项目
201	负载骨髓间充质干细胞的富血小板血浆凝胶补片的构建及其在动物腹壁缺损修补中的实验研究	曹能琦	南京市溧水区人民医院	指导性项目
202	基于 UCP2 介导小胶质细胞激活探讨有氧运动对高脂诱导下丘脑炎症影响的研究	陈炳霖	徐州医科大学	指导性项目
203	基于肠道菌群介导的背根神经节炎症探讨当归四逆汤预防奥沙利铂慢性外周神经毒性的机制	陈晨	盐城市中医院	指导性项目
204	安宫牛黄丸抑制 NLRP3 炎症小体通路改善脑缺血再灌注损伤的机制研究	陈菊萍	常熟市中医医院	指导性项目
205	串联多重 CRISPR 核酸酶的免扩增 RNA 纸基快速检测系统的研究	陈明慧	徐州医科大学	指导性项目

206	MSC 微泡抑制 ARDS 肺纤维化的作用及机制研究	陈齐红	扬州市江都人民医院	指导性项目
207	术前黏膜下局部注射曲安奈德预防内镜食管黏膜下剥离术后狭窄的动物研究	陈志坚	建湖县人民医院	指导性项目
208	G α i1/3 介导 RANKL-RANK 信号转导促进破骨细胞分化的机制研究	单华建	苏州大学附属第二医院	指导性项目
209	血清载脂蛋白 A1、炎症因子及其相关基因与冠心病人群糖代谢的关系及机制研究	董洪利	南通市妇幼保健院	指导性项目
210	慢阻肺 (COPD) 呼吸康复长效机制及智能居家康复技术研究	范春江	无锡市康复医院	指导性项目
211	超声定位喉镜暴露直接相关解剖结构用于预测困难喉镜暴露准确性的研究	范云霞	常州市金坛第一人民医院	指导性项目
212	PARD6G-AS1/miR-638/HMGA1 通路促进肾癌侵袭转移的作用及机制研究	房星星	南通市第一人民医院	指导性项目
213	达格列净通过 IKK/ NF- κ B 信号通路改善 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝	浮迎迎	徐州矿务集团总医院	指导性项目
214	6PGD 抑制剂提高食管癌免疫治疗敏感性的作用机制和临床研究	耿炜	盐城市第一人民医院	指导性项目
215	基于 DAA 改良前路经皮辅助通道结合上方关节囊入路行全髋关节置换术的解剖学基础研究及临床应用	顾英骏	仪征市人民医院	指导性项目
216	TLR4 依赖的 Th17 分化在阿尔茨海默病炎症反应及病理变化中的作用研究	韩晶晶	徐州医科大学附属医院	指导性项目

217	基于 IOT 云平台 MTT 运动康复训练对社区老年人肌肉衰减综合征的研究	何星飞	无锡市惠山区康复医院	指导性项目
218	基于海马脂质传递系统探讨栀子厚朴汤协同增强抗抑郁药锚定 TRKB 的增效机制	胡玥	南京中医药大学	指导性项目
219	线粒体铁代谢参与糖尿病周围神经病变的机制研究	黄飞	盐城市第一人民医院	指导性项目
220	circ_0024107 调控胃癌间质干细胞 FAO 代谢重编程促淋巴结转移及其分子机制	黄锋	昆山市第一人民医院	指导性项目
221	基于端对端深度学习网络构建肺腺癌 EGFR 基因突变预测模型的研究	黄栋有	南京鼓楼医院集团宿迁医院	指导性项目
222	莲心碱抑制 E3 泛素连接酶 SYVN1 调控 NKD2 蛋白表达抗肺纤维化研究	吉其舰	盱眙县人民医院	指导性项目
223	肌注人二倍体狂犬疫苗在人类免疫缺陷病毒感染患者中免疫原性及安全性研究	江浩	南京市第二医院	指导性项目
224	基于计算机视觉的腰椎间盘突出症多尺度迹象特征提取和识别研究	姜荣荣	南京中医药大学	指导性项目
225	Hepcidin 介导线粒体活性氧-自噬-铁死亡在绝经后骨质疏松症发生中的机制研究	姜宇	无锡市第二人民医院	指导性项目
226	鲜垂盆草通过 OTULIN 去线性泛素化修饰介导调控 ATG13 抑制肝细胞铁死亡抗药物性肝损伤的机制研究	蒋志涛	张家港市中医医院	指导性项目
227	基于时机理论的低级别胶质瘤患者症状群演化轨迹预测及支持性干预方案设计	蒋紫娟	南京医科大学附属脑科医院	指导性项目

228	基于人工智能的血液透析中个性化低血压预警研究	解加泳	兴化市人民医院	指导性项目
229	NeuroD1 靶向转录 USP1 调控 MYCN 维持神经母细胞瘤生长的机制及应用研究	李根	苏州大学附属儿童医院	指导性项目
230	BMSCs 源性外泌体诱导成骨分化促进前交叉韧带重建术后腱骨愈合的效应和机制	李健	盱眙县人民医院	指导性项目
231	左束支起搏对比右室起搏对患者左室收缩功能影响的研究	李柯蓓	张家港市第一人民医院	指导性项目
232	基于 BDNF 基因 DNA 甲基化和多模态结构脑影像特征的抑郁症精准诊疗研究	李磊	连云港市第四人民医院	指导性项目
233	基于 KANO 模型的个案管理模式在乳腺癌患者中的应用	李青	泗阳县人民医院	指导性项目
234	肿瘤相关成纤维细胞外泌体中 LINC01057 调控肺癌增殖、侵袭和迁移的分子机制及在早期血液诊断中的应用	李桃	南通市肿瘤医院	指导性项目
235	m6A 去甲基化酶 FTO 在非小细胞肺癌奥希替尼耐药中的作用及机制研究	李燕	苏州市第九人民医院	指导性项目
236	江苏省基层卫生服务能力提升与协同治理策略研究	李忠	南京医科大学	指导性项目
237	miR-497/VEGFR2/Wnt 途径调控胃癌 EMT 和转移的作用及机制研究	练炼	苏州市相城人民医院	指导性项目
238	基于僵硬性脊柱病椎旁骨化和躯干形态特点的临床诊疗研究	刘光普	徐州市中心医院	指导性项目
239	丘脑网状核尾部 PV 和 SOM 神经元调控神经痛的神经环路机制研究	刘静	徐州医科大学	指导性项目

240	Piplartine 治疗绝经后骨质疏松症的作用和机制研究	刘青柏	涟水县人民医院	指导性项目
241	疫情常态下——境外船员围手术期精准闭环管理研究	刘思言	连云港市东方医院	指导性项目
242	G α i1/3 介导 R-spondin3 信号转导促胶质瘤细胞体内外生长作用的研究	刘媛媛	昆山市第一人民医院	指导性项目
243	AQP4 及其质膜转移介导的星形胶质细胞激活在中枢性神经病理性疼痛中的作用研究	刘志元	常州市武进人民医院	指导性项目
244	基于双层靶向释药的中空纳米超声造影剂对急性心肌梗死的诊疗一体化研究	吕楠	徐州市中心医院	指导性项目
245	KDM5A/ETS1/COPB2 调控通路在前列腺癌进展中的作用和机制	糜远源	江南大学附属医院	指导性项目
246	基于医联体大数据的 2 型糖尿病合并高尿酸血症患者肾脏风险预测模型研究	彭丽	南京市浦口医院	指导性项目
247	基于智能导航机器人和腕关节镜技术微创治疗腕部骨折诊疗体系的构建	齐伟亚	徐州仁慈医院	指导性项目
248	GR1802 注射液在中、重度特应性皮炎患者中多次皮下注射给药随机、双盲、安慰剂对照的耐受性、安全性、药代动力学和初步疗效 Ib/II 期临床试验	任旭琦	南通大学附属医院	指导性项目
249	银杏内酯 B 调控氧化应激、铁死亡和 NLRP3 炎症小体治疗阿尔茨海默病机制研究	邵丽	徐州市第一人民医院	指导性项目
250	六君子汤调控 VEGF-PI3K-AKT/NF- κ B 通路抑制 EndMT 治疗湿性年龄相关性黄斑变性的作用机制	邵雁	溧阳市中医院	指导性项目

251	间质性膀胱炎治疗新方向：鞘脂分子 S1P 介导 STAT3 乙酰化缓解间质性膀胱炎	沈百欣	南京医科大学第二附属医院	指导性项目
252	TACE 联合索拉非尼序贯瑞戈非尼对比 HAIC 联合索拉非尼序贯瑞戈非尼治疗中晚期肝癌疗效的临床研究	沈建东	南通市第三人民医院	指导性项目
253	乙肝病毒蛋白 HBx 通过调节 Wnt 信号促进肝癌细胞干性及转移的机制研究	沈晶尧	盱眙县人民医院	指导性项目
254	基于宿主免疫反应的下呼吸道感染诊断模型的初步研究	沈艳丽	邳州市人民医院	指导性项目
255	青藤碱对髓核间充质干细胞外泌体调控作用的研究	沈玉成	滨海县人民医院	指导性项目
256	核受体 NR6A1 通过 CREB 信号抑制胰岛 β 细胞自噬功能：2 型糖尿病发生新机制	苏建彬	南通市第一人民医院	指导性项目
257	LncRNA XIST 通过 miR-485/PSMB8 调控槲皮素对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞影响的机制研究	孙海涛	无锡市惠山区人民医院	指导性项目
258	基于筛查多次无偿献血人群隐匿性乙型肝炎病毒感染发生机制评估 HBsAg-/HBV DNA+ 献血者归队策略的安全性	孙海英	扬州市中心血站	指导性项目
259	中缝背核 5-羟色胺能神经元-基底外侧杏仁核神经环路在抑郁行为中的作用机制研究	孙楠	徐州医科大学	指导性项目
260	金属有机框架纳米体系靶向递送顺铂/姜黄素对食管鳞癌的协同治疗研究	孙云浩	盐城市第一人民医院	指导性项目
261	基于微信群的分级管理及分类诊疗在干眼症患者管理中的应用	孙倬	常州市第三人民医院	指导性项目

262	加味补中益气汤介导内质网应激促凋亡/促自噬切换增加胃癌铂类化疗敏感性的临床观察及机制探讨	唐晓龙	苏州市中西医结合医院	指导性项目
263	尿道螺旋支架植入对高龄前列腺增生患者膀胱逼尿肌功能恢复作用的研究	王久林	江苏省省级机关医院	指导性项目
264	肝损伤诊疗中的 turn-on 型 γ -谷氨酰转肽酶荧光检测方法的构建及评估	王凯	无锡市儿童医院	指导性项目
265	基于 circHIPK3 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路改善重症中暑早期神经损伤的分子机制及临床应用研究	王蕾	南通市第一人民医院	指导性项目
266	慢性肾脏病非透析患者脑部损害的多模态功能磁共振评估及其与认知功能障碍间的关系研究	王荣	苏北人民医院	指导性项目
267	评价和颜坤泰胶囊单用以及与激素联用治疗早发性卵巢功能减退有效性和安全性的多中心临床研究	王霞	南通大学附属医院	指导性项目
268	流感嗜血杆菌（荚膜型和非荚膜型）双重快速检测体系（RPA-LFS）的建立及临床应用	王彦	连云港市第二人民医院	指导性项目
269	肾损伤部位靶向递送 WWP2 抑制剂：防治 AKI 向 CKD 进展的新策略	吴梦秋	南京市儿童医院	指导性项目
270	Nrf2/HO-1 通路在介导异甘草素心肌缺血保护中的作用及其机制研究	伍勇	扬州大学附属医院	指导性项目
271	基于 ROS/TXNIP/NLRP3 炎症小体介导的细胞焦亡探讨黄精多糖改善脓毒症急性肝损伤的作用机制	肖林霞	江苏医药职业学院	指导性项目
272	LncRNA-Gm31932 在黑色素瘤细胞分化中的作用机制研	谢奇	江苏护理职业学院	指导性项目

	究			
273	DCE-MRI 对不可切除的中晚期食管癌同步放化疗疗效的早期预判及 HIF-1 α 表达的预测	谢晓东	江苏省肿瘤医院	指导性项目
274	钙敏感受体 (CaSR) 通过调控 Hippo/YAP 信号通路促进肝癌迁移侵袭的机制研究	徐伟	盐城市中医院	指导性项目
275	NO 与 GDF15 介导的小胶质细胞与神经元相互作用对脊髓损伤进展的影响	徐中华	常州市金坛第一人民医院	指导性项目
276	黄芩汤调控内源性代谢治疗非酒精性脂肪肝作用机制研究	严宝飞	江苏卫生健康职业学院	指导性项目
277	m6A 识别蛋白 SF3B4 促进肝癌发生的机制研究	杨芬	南京医科大学	指导性项目
278	靶向 NRP1 下调自噬作用增加头颈部鳞癌对 Cetuximab 敏感性的机制研究	杨学明	镇江市第一人民医院	指导性项目
279	基于省级全民健康信息平台的卫生信息标准的管控体系研究	杨雪蓉	江苏省卫生统计信息中心	指导性项目
280	镁调控破骨细胞分化的作用规律及分子机制研究	杨彦军	苏州市第九人民医院	指导性项目
281	基于深度学习的超声心动图图像质量控制体系研究	姚静	南京鼓楼医院集团仪征医院	指导性项目
282	LncRNA SRA1 通过调控糖酵解重编程抑制食管鳞癌放疗抵抗性	姚娟	淮安市淮安医院	指导性项目
283	探索“众包模式”提高青年学生群体无偿献血参与率和再献率随机对照试验研究	叶燕	江苏省血液中心	指导性项目

284	红景天苷通过促进 SQSTM1/P62 介导的神经细胞线粒体自噬抑制 NLRP3 炎症小体-焦亡通路减轻脊髓缺血再灌注损伤	殷照阳	连云港市第一人民医院	指导性项目
285	FOXK1 介导有氧糖酵解参与非小细胞肺癌免疫逃逸及进展的临床前研究	郁昊达	无锡市人民医院	指导性项目
286	m6A 识别蛋白 YTHDF1 调节 TINAGL1 翻译在食管癌进展中的作用及机制研究	张琳	徐州医科大学	指导性项目
287	孕烷 X 受体通路遗传变异和氨基乙酰丙酸合成酶 1 及其交互作用对抗结核药致肝损伤的作用	张美玲	句容市人民医院	指导性项目
288	NOVA1-PRP-Exos 负载于新型纤维水凝胶支架促进糖尿病足创面愈合及机制研究	张鹏	苏州科技城医院	指导性项目
289	移植人源性谷氨酸能神经元调控焦虑样行为的神经环路机制研究	张声蓉	南京医科大学	指导性项目
290	MMP-13 响应型纳米探针通过重塑 OA 微环境实现早期软骨退变的诊疗研究	张秀莉	徐州医科大学附属医院	指导性项目
291	长链非编码 RNA CRNDE 通过竞争性抑制 miR-218 表达调控胶质瘤细胞增殖及代谢的研究	张雅旋	南京医科大学附属逸夫医院	指导性项目
292	人工智能和 5G 赋能不明原因传染病综合预警平台关键技术研究	赵坚	南通市疾病预防控制中心	指导性项目
293	基于靶向 ARA 功能代谢组学的 COPD 发生发展及桑叶干预机制研究	赵燕琳	睢宁县人民医院	指导性项目

294	UGT1A1 通过 PPAR/TF 信号通路促进胰腺癌患者深静脉血栓的形成	朱健	昆山市第一人民医院	指导性项目
295	采用布拉格治疗模式在晚期胃癌腹腔转移中的临床观察及初步机制研究探讨	朱梅	徐州市肿瘤医院	指导性项目
296	转录因子 ZNF384 调控 SYTL5 在甲状腺癌免疫微环境中的免疫抑制机制研究	朱晓慧	盐城市第三人民医院	指导性项目
297	经肛环形切除术治疗克罗恩病肛管直肠狭窄的临床技术研究	竺平	宿迁市中医院	指导性项目
298	基于蛋白质三级结构的药物-靶标亲和力预测研究	左海维	徐州医科大学	指导性项目

注：同一项目类型排名不分先后，按项目负责人姓氏拼音排序。