

### 附件 3

## 2024 年度江苏省中医药学会科研项目立项名单（雏鹰腾飞项目）

序号	项目名称	申请人	承担单位
1	电针调控 NGF 介导的神经源性炎症信号级联缓解干眼神经痛的机制研究	韦庆波	南京中医药大学
2	基于 TP53 研究 MLL1/WDR5 调控细胞衰老在电针靶向干预糖尿病性干眼的作用机制研究	丁宁	南京中医药大学
3	基于多胺代谢调控线粒体稳态干预血管外周米色脂肪合成研究清肝滋肾方防治肥胖高血压的作用机制	袁方	江苏省中医院
4	苏茵解毒颗粒“解肾毒”对慢性肾脏病 3-5 期患者血清 ADMA、pCS、 $\beta$ 2-MG 的疗效观察	束洋	江苏省中医院
5	基于中医-影像-片段组学构建肺结节高危病理亚型识别模型的研究	于茜	江苏省中医院
6	“麦味养肺汤”通过抑制 S1pr3 减少巨噬细胞 M2 极化抗肺纤维化的机制研究	鲁翔华	江苏省中医院
7	基于 SIRT6-TLR4 信号轴研究痤疮灵颗粒改善 C.acnes 感染诱发痤疮局部炎症中的作用及机制	章若画	江苏省中医院
8	辛开苦泄法治疗肝胃郁热型反流性食管炎的临床及机制研究	张晓龙	江苏省中医院
9	基于 PINK1/Parkin 介导线粒体自噬调控终板软细胞衰老研究活血化瘀方药群延缓椎间盘退变的机制研究	王亮	江苏省中医院
10	基于脑功能核磁共振及代谢组学综合探讨平肝益肾颗粒改善高血压伴轻度认知功能障碍的机制研究	赵菁	江苏省中医院

序号	项目名称	申请人	承担单位
11	基于多模态技术评价平肝益肾颗粒治疗一级高血压患者的临床疗效研究	张思奇	江苏省中医院
12	基于文本识别结合自然语言处理中药复方制剂石丹颗粒的人用经验收集研究	汪晶	江苏省中西医结合医院
13	基于“阳化气、阴成形”理论探讨当归四逆汤激活线粒体自噬重编程巨噬细胞延缓椎间盘退变的机制研究	王楠	江苏省中西医结合医院
14	苏产高质蝉蜕生态养殖规范化和规模化研究	周静	江苏省中西医结合医院
15	基于 LncRNATCONS_00019174/GSK3 $\beta$ /Wnt 通路探讨柴胡疏肝散干预卒中后抑郁的机制	刘元月	江苏省第二中医院
16	基于 PTEN/PI3K/Akt 信号通路探讨艾灸足三里改善糖尿病大鼠血管内皮损伤的机制研究	张荣贤	江苏省第二中医院
17	基于 AMPK/mTOR/ULK1 信号通路探讨电针预刺激改善老龄大鼠术后认知功能障碍中的作用	牛聪	江苏省第二中医院
18	基于 SPOP/AR/MBOAT2 信号通路探究金水相生方促进去势抵抗性前列腺癌铁死亡的作用机制	杨明	江苏省第二中医院
19	基于网络药理学及分子对接技术探讨单氏参夏莲草汤治疗慢性萎缩性胃炎机制	汤忠泉	南京医科大学第二附属医院
20	以四君子汤为例基于类器官/类器官芯片构建中药治疗结直肠癌的多维疗效评价体系	王璐	南京市中医院
21	基于肠道菌群介导的胆汁酸代谢阐释地黄饮子改善帕金森病神经炎症的作用机制	朱国雪	南京市中医院
22	微结构仿生多相淫羊藿保髌支架基于“肾主骨生髓”实现局部骨血耦联干预股骨头坏死的实验研究	薛鹏	南京市中医院

序号	项目名称	申请人	承担单位
23	基于内质网应激 PERK-eIF2 $\alpha$ 通路调控巨细胞极化延缓椎间盘退变的机制及腰康宁干预效应	嵇辉	南京市中西医结合医院
24	基于 NLRP3 炎症小体介导的细胞焦亡探讨药对前胡-杏仁配伍对肺系疾病的作用机制研究	张晓阳	南京市中西医结合医院
25	玄丹散结汤抑制 TFRC 介导的铁死亡治疗子宫腺肌病的机制研究	甘霖	南京市江宁中医院
26	“伏风”理论下针刺治疗儿童感染后咳嗽的临床疗效研究	林芝颖	南京市浦口区中医院
27	基于线粒体相关内质网膜 (MAMs) 探讨参芪养心汤治疗缺血性心肌病的分子机制	张卓珺	无锡市中医医院
28	基于活血化瘀理论探讨水蛭素在糖尿病创面中的应用及机制研究	杨漾	江南大学附属医院 (无锡市中西医结合医院)
29	基于肠道菌群与影像的多组学人工智能模型评估桃红四物汤对高血压脑出血术后神经功能恢复的临床疗效	冯素银	江南大学附属医院 (无锡市中西医结合医院)
30	经皮穴位电刺激通过迷走神经-肾上腺轴调节术后睡眠障碍的临床应用与机制研究	卢飞飞	徐州市中医院
31	基于 PAX6-CDCA3 信号轴探讨中药白花蛇舌草的抗肾癌作用与机制	欧孔波	徐州市中医院
32	巨噬细胞膜包被藤黄酸纳米粒通过 miR-21/PPAR $\alpha$ /CPT1A 抑制巨噬细胞脂肪酸氧化抗结直肠癌的机制研究	李尤	徐州市中医院
33	载黄芩素的静电纺丝 ATP/HA/PCL/GEL 支架的构建及其成骨-血管化耦合效应机制研究	刘均	常州市中医医院
34	载黄芪甲苷外泌体调控 mTOR 信号通路诱导小胶质细胞极化促进小鼠脊髓损伤修复的机制研究	贺骏	常州市中医医院

序号	项目名称	申请人	承担单位
35	基于靶点垂钓的长梗冬青苷靶向 CDK4 促细胞凋亡抑制肝癌进展的机制研究	宋如珺	苏州市中医医院
36	茯苓四物汤通过 TRAF6 介导 ATG9A 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	徐梦君	苏州市中西医结合医院
37	基于“补肺清热”理论探讨紫菀汤抑制中性粒细胞外诱捕网改善急性肺损伤的作用机制	张彪	苏州市中西医结合医院
38	基于外泌体 miR-21 介导 PTEN/Akt/mTOR 通路调控自噬探讨益气通络方保护足细胞机制	张文雷	苏州市吴江区中医医院 (苏州市吴江区第二人民医院)
39	基于脂质及动脉硬化通路探讨便通灵胶囊治疗缺血性脑卒中后便秘的机制研究	徐前	苏州市吴江区中医医院 (苏州市吴江区第二人民医院)
40	基于“形不足者，温之以气”探讨归脾汤联合子午流注耳穴对心脾两虚型不寐患者睡眠质量及神经内分泌功能的影响	朱益幡	苏州市吴江区中医医院 (苏州市吴江区第二人民医院)
41	电针经 CB2 受体介导脊髓小胶质细胞极化减轻腰椎间盘突出症疼痛的研究	仰嘉轩	苏州大学附属第二医院
42	基于 NLRP3 炎症体棕榈酰化探讨益肾清利活血方治疗尿酸性肾病的机制	夏平	苏州大学附属第一医院
43	耳穴揸针治疗心脾两虚型焦虑障碍的疗效及神经机理研究	甘鸿	苏州市广济医院
44	基于补体 C3 调控自噬探讨强骨饮对原发 I 型骨质疏松症中的作用机制	童铭豪	昆山市中医医院
45	基于宏基因组学和代谢组学探析加味葛根芩连汤对活动期溃疡性结肠炎大鼠肠道菌群的影响	王思宇	昆山市中医医院
46	自拟淋肿消方抑制 PI3K-AKT 通路改善妇科恶性肿瘤术后早期下肢淋巴水肿及复发的临床观察	金凯黎	昆山市妇幼保健院

序号	项目名称	申请人	承担单位
47	雷公藤多苷片和覆盆子配伍治疗类风湿关节炎增效减毒的作用机制	张聪	昆山市康复医院
48	基于 TREM1-DRP1-PAD4 信号轴抑制 NETs 形成探讨柔肝健脾方修复 UC 肠上皮屏障损伤的机制	黄华	常熟市中医院（常熟市新区医院）
49	基于双组学测序的 PSTPIP2 受仙鹤草负调控经 NF- $\kappa$ B 通路促进乳腺癌细胞侵袭性伪足的形成并进行 CD8 <sup>+</sup> T 细胞“重编程”的机制研究	许李俊	常熟市中医院（常熟市新区医院）
50	基于 PTPN1 O-GlcNAc 修饰探讨山姜素靶向 GALNT2 抑制乳腺癌发生、发展的分子机制	钱达	常熟市第一人民医院
51	固本泄浊饮通过抑制 FABP4 减轻肾小管上皮细胞衰老延缓肾纤维化的机制研究	吴静怡	张家港市中医医院
52	基于 TRIM25 泛素化修饰介导 NRF2 调控糖酵解延缓 BNSCs 衰老探讨左归丸干预老年性骨质疏松的机制	夏东龙	张家港市中医医院
53	茵陈蒿汤通过调控铜伴侣蛋白 ATOX1 的去泛素化修饰介导肝细胞铜死亡治疗酒精性肝病的机制研究	高俪原	张家港市中医医院
54	基于扶阳通痹理论五子散热奄包在寒湿痹阻型类风湿关节炎患者于关节功能康复的临床研究	张庆	张家港市中医医院
55	基于 NF- $\kappa$ B 信号通路探讨苍耳亭抑制食管鳞癌生长及淋巴管转移的机制研究	蒋健	张家港市第一人民医院
56	AT-1 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研究	石冬燕	太仓市中医医院
57	消疮散中药面膜通过调控 TLR2/NLRP3 信号通路对痤疮炎症改善作用的研究	刘镓毓	南通市中医院
58	基于“目病多郁”论研究针刺治疗焦虑、抑郁相关性干眼的临床疗效及机制	朱彦青	南通市中医院

序号	项目名称	申请人	承担单位
59	补阳还五汤调控髓鞘再生促进脊髓损伤修复的作用与机制研究	吕烨华	南通市中医院
60	当归建中汤通过调节 Wnt/GSK3 $\beta$ / $\beta$ -catenin 通路介导线粒体稳态改善早发性卵巢功能不全的机制研究	王月娇	南通大学附属医院
61	基于多模型研究中药草豆蔻干预胃解痉多肽表达化生 (SPEM) 的作用	姚志刚	海安市中医院
62	ALKBH5 介导 PPAR $\gamma$ mA 修饰调控脂质代谢重编程致糖尿病心病心肌损伤及健心胶囊干预效应和机制研究	浦强	如皋市中医院
63	鳖血制青蒿截疟增效机制及炮制品质量标准研究	徐小龙	连云港市中医院
64	针刺治疗非痴呆型血管性认知障碍患者睡眠障碍的随机对照临床试验	杨博峰	连云港市中医院
65	川杏清肺糖浆通过 lncRNA-SNHG1/miR-21-5p/TLR4 轴治疗肺炎的作用机制和药效物质基础研究	宋媛媛	连云港市中医院
66	基于 STING/NF- $\kappa$ B 信号通路探讨穴位埋线联合抗阻训练调控 CD4 <sup>+</sup> T 细胞衰老干预老年性骨质疏松症的效应机制研究	王星	淮安市中医院
67	参苓白术散靶向 P53 调控未折叠蛋白反应 GRP78/PERK 途径促进结直肠癌细胞凋亡的机制研究	袁芳	淮安市中医院
68	二妙散通过调控 CXCL13/CXCR5 信号轴抗类风湿关节炎骨破坏的机制研究	鲁丛伟	淮安市中医院
69	通过 GPCRs 基于 PI3K/AKT 通路探讨益脾通便汤对 STC 小鼠胃肠道功能的影响	张玉洁	淮安市中医院
70	益心气方延缓动脉粥样硬化进程的机理研究	孙伟新	盐城市中医院

序号	项目名称	申请人	承担单位
71	益气养阴活血利水方调控 HIF-1 $\alpha$ /KLF10/Parkin 轴介导氧化应激下的线粒体自噬改善心力衰竭的机制研究	杜玉颖	盐城市中医院
72	基于数据挖掘的国医大师治疗胃癌的辨治规律研究	赵鼎	盐城市中医院
73	基于液体活检与影像组学的骨质疏松症早期诊断多组学模型研究	姜川	扬州市中医院
74	基于多模态数据融合和中医证型的深度学习 Transformer 模型—绝经后女性骨质疏松性骨折风险预测与精准健康导航研究	吴晨	扬州市中医院
75	基于 NE 介导的突触稳态探讨甘麦解郁丸改善抑郁伴睡眠障碍的机制研究	薛悠	扬州市中医院
76	珍视固本液通过 NF- $\kappa$ B 信号通路调控自噬干预干眼眼表炎症的作用机制研究	董月	扬州市中医院
77	原发性肝癌中医证型与 NLR、PLR、CRP、PLT 等验证指标相关性研究及其预后预测效果分析	姚雅极	镇江市中医院
78	表面序贯修饰介导蜂毒肽的高效类风湿关节炎治疗	尉广飞	镇江市中西医结合医院
79	“五脏调源”针法通过 miR-155-5/PI3K/AKT 对原发性干燥综合征 CD4 <sup>+</sup> T 细胞分化的调控作用	李方泽	丹阳市中医院
80	清热解毒中药青蒿基于棕榈化修饰调控自噬通路诱导肝星状细胞铁死亡在肝纤维化发病机制中作用及作用靶点研究	庄延双	泰州市中医院
81	KDM1A 靶向 BECN1 介导的线粒体自噬和铁死亡促进肝癌放疗抵抗及重楼皂苷 H 的干预机制研究	徐潇	泰州市中医院
82	小儿智力糖浆联合脑电生物反馈治疗儿童精神慢病共患焦虑疗效研究	李亚群	泰州市中医院

序号	项目名称	申请人	承担单位
83	基于“从痰论治”理论探讨解毒散结汤调控 NF- $\kappa$ B 通路治疗痰湿体质痤疮的临床及机制研究	杨燕	泰州市中医院
84	基于“因虚致瘀”理论探讨加味玉液汤_治糖尿病肾脏病的临床及机制研究	黄掣墨	泰州市中医院
85	基于“毒损脑络”理论探讨清脑抗炎汤对缺血性脑卒中的神经保护作用及机制	赵晶	泰州市姜堰中医院
86	姜黄素纳米递药系统的构建及其抗高尿酸血症研究	葛竹妹	宿迁市中医院
87	电针结合阿片类药物治疗癌性痛的介入时机优化研究	李莹颺	宿迁市中医院
88	M2 外泌体装载槲皮素治疗慢性肾小球肾炎	孙杰	沭阳县中医院
89	基于数据驱动的急性缺血性卒中早诊中西医结合模型研究	李磊	沭阳县中医院
90	加味天魂方联合地舒单抗对骨质疏松性椎体骨折术后再骨折预防效果的真实世界研究	余加生	沭阳县中医院