

关于公布 2023 年度南京中医药大学自然科 学基金项目验收结果的通知

各医院:

我校科学技术处对 2023 年度立项的南京中医药大学自然科学基金项目进行了集中验收, 现将验收情况公布如下。

一、验收等次

验收等次包括优、良、中、差。优是指项目负责人以第一作者或通讯作者的身份在资助期内发表一篇以上的中文核心期刊、中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)或 SCI 研究性论文并且至少申报 1 项国家自然科学基金项目, 或者项目负责人在资助期内获批国家自然科学基金项目, 以上两个条件满足其一即可;良是指项目负责人以第一作者或通讯作者的身份在资助期内发表一篇中文核心期刊、中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)或 SCI 研究性论文并且至少申报 1 项国家自然科学基金项目;中是指项目负责人以第一作者或通讯作者的身份在资助期内发表一篇中文核心期刊、中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)或 SCI 研究性论文, 或至少申报 1 项国家自然科学基金项目, 以上两个条件满足其一即可;差是指未提交验收材料或项目负责人在项目资助期内未发表论文也未申请国家自然科学基金项目。

此外，未申报 2026 年度国家自然科学基金项目的项目负责人验收等次降一级。

二、验收结果

本次集中验收项目共 100 项，其中验收等次为优的有 45 项，验收等次为良的有 22 项，验收等次为中的有 20 项，验收等次为差的有 13 项。本次验收结果与处理方案的解释权归科学技术处。

附件:2023 年度南京中医药大学自然科学基金项目验收结果

南京中医药大学科学技术处

2026 年 3 月 23 日



2023年度校基金项目结题清单

序号	项目编号	项目类型	项目名称	起止时间	单位	第一负责人	项目评级
1	XZR2023001	重点项目	新型黄醌类双靶点抑制的优化与成药性研究	2023-2025	附属医院	顾万建	优
2	XZR2023002	重点项目	核桃承气汤通过ROS/PI3K/Akt通路调控线粒体能量代谢防治脓毒症心肌功能障碍的机制研究	2023-2025	附属医院	庄燕	优
3	XZR2023003	重点项目	基于AMPK/mTOR介导的细胞自噬探讨龙胆苦苷减轻痛风小鼠关节疼痛的作用机制	2023-2025	附属医院	田伟千	优
4	XZR2023004	重点项目	Yolk-She11有序高分子淫羊藿药物囊泡靶向干预股骨头坏死的作用和机制研究	2023-2025	附属医院	杜斌	优
5	XZR2023005	重点项目	黄葵素靶向调控“m6A 甲基转移酶 METTL14-SGLT2”信号通路减轻“脂毒伤肾”的机制研究	2023-2025	附属医院	葛静	良
6	XZR2023006	重点项目	黄连汤“昼三夜二”分时给药恢复钟基因震荡节律对改善脓毒症重症大鼠骨骼肌疲劳的作用和机制研究	2023-2025	附属医院	蒋华	良
7	XZR2023007	重点项目	基于Nrf2/Slc7a11/Gpx4通路研究抵当汤干预脓毒症心肌损伤的机制	2023-2025	附属医院	王醒	差
8	XZR2023008	重点项目	基于肠道菌群及代谢组学研究芪苓白头翁汤治疗肠道弥漫性淋巴瘤的作用机制	2023-2025	附属医院	倪海雯	优
9	XZR2023009	重点项目	半夏泻心汤联合限食对肥胖患者肠道微生物群-肠-脑轴的影响及机制探讨	2023-2025	附属中西医结合医院	陈杰	中
10	XZR2023010	重点项目	五子衍宗丸通过SIRT1调控PINK1-Parkin介导的线粒体自噬促进高糖诱导的睾丸间质细胞凋亡的机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	郑仁东	优
11	XZR2023011	重点项目	左归丸调控IL1-β/Wnt16对老年性骨质疏松骨皮质损伤的保护机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	胡咏新	中
12	XZR2023012	重点项目	基于气-液法类器官培养技术探究四逆散通过调控Kupffer细胞极化抑制肝纤维化发生的作用和机制研究	2023-2025	附属南京中医院	孔德松	优
13	XZR2023013	重点项目	基于TRPV1痒信号通路探讨祛痒化湿方对肛周湿疹抗痒痒作用观察及机制研究	2023-2025	附属南京中医院	谭妍妍	良

14	XZR2023014	重点项目	益肾泄浊方调控TGF- β 1/HGF平衡抗肾纤维化的机制研究	2023-2025	第二附属医院	李立	中
15	XZR2023015	重点项目	TLR4/ NF- κ β 通路在甘草酸苷治疗慢性乙型肝炎炎症伴围产期抑郁中的作用	2023-2025	附属南京医院	岳欣	良
16	XZR2023016	重点项目	IRP2调控血管平滑肌细胞代谢重编程影响动脉粥样硬化斑块稳定性的机制研究	2023-2025	鼓楼临床医学院	乔彤	差
17	XZR2023017	重点项目	偶联PD-1的PTX和ZSQ纳米脂质体对多耐药肺癌抗肿瘤的机制研究	2023-2025	常熟附属医院	朱介宾	中
18	XZR2023018	重点项目	糖肾安方抑制WTAP介导的NLRP3 m6A甲基化修饰治疗糖尿病肾病的作用及机制研究	2023-2025	常州附属医院	朱美凤	中
19	XZR2023019	重点项目	基于IL-6/JAK2/STAT3信号通路的清化健脾方抑制结肠直肠癌复发及癌变的作用与机制研究	2023-2025	江阴附属医院	徐威	良
20	XZR2023020	重点项目	基于BAFF对B细胞的调控探讨调肝理肺法治疗干燥综合征的作用机制	2023-2025	苏州附属医院	郝冬林	优
21	XZR2023021	重点项目	基于PI3K/Akt通路探讨三黄胶囊调节GLUT2内化和GLP-1分泌干预IGT餐后血糖波动的作用机制	2023-2025	苏州附属医院	黄菲	优
22	XZR2023022	重点项目	基于mimics软件测量椎体体积及有限元分析评估正骨手法复位改良夹板外固定治疗腰椎间盘突出症疗效的机制研究	2023-2025	苏州附属医院	孟祥奇	优
23	XZR2023023	重点项目	舒郁方通过 5-HT1AR/cAMP/cREB 信号通路调节海马神经可塑性改善血管性抑郁大鼠抑郁行为的作用机制研究	2023-2025	苏州附属医院	李乐军	优
24	XZR2023024	重点项目	基于“脾为后天之本”理论研究中药微调二号方通过miR-766-5P调控NR3C2抗肝癌侵袭的机制研究	2023-2025	无锡附属医院	张宝南	良
25	XZR2023025	重点项目	黄芩苷改善老年骨折术后认知功能障碍的机制研究	2023-2025	无锡附属医院	蔡翮羽	优
26	XZR2023026	重点项目	“黄氏喉科疗法”改善扁桃腺慢性炎症的作用及其机制研究	2023-2025	无锡附属医院	晏英	良
27	XZR2023027	重点项目	“脾互赞”理论论治肥胖合并性早熟及抗早颗粒调控CREB信号通路干预卵巢效应机制	2023-2025	盐城附属医院	杨丽霞	优
28	XZR2023028	重点项目	基于脑内潜在靶点发现研究酸枣仁汤抗围绝经期抑郁之功效机制	2023-2025	扬州附属医院	孟令栋	中

29	XZR2023029	重点项目	基于YAP介导的WVA/GPX4信号通路调控BMSCs铁死亡探讨补肾活血方干预骨质疏松的机制研究	2023-2025	张家港附属医院	施海伟	差
30	XZR2023030	一般项目	通脑饮调控JAK2/STAT1通路介导自噬流修复减轻脑缺血/再灌注损伤的机制研究	2023-2025	附属医院	陈兆耀	优
31	XZR2023031	一般项目	基于“巨噬星安，夕加夜甚”理论探讨黄连解毒汤稳定Bmal1振荡节律抑制脓毒症心肌缺血再灌注损伤的机制研究	2023-2025	附属医院	裴颖皓	良
32	XZR2023032	一般项目	基于血管平滑肌细胞-巨噬细胞交叉对话肾阳虚颗粒改善高血压肾损害血管重构的机制研究	2023-2025	附属医院	樊亚东	良
33	XZR2023033	一般项目	龙芪方通过下调PIM1激活cGAS-STING通路增强前列腺癌免疫治疗效果机制研究	2023-2025	附属医院	张星	优
34	XZR2023034	一般项目	健运清化方去乙酰化修饰转录因子LEF1干预LEF1转录调控COL12A1激活铁死亡通路抑制胃癌细胞增殖的机制研究	2023-2025	附属医院	刘包欣子	良
35	XZR2023035	一般项目	基于肠道微生物群失调促进中性粒细胞外陷阱的形成探讨通脑益智方改善高血压脑小血管病病理的机制研究	2023-2025	附属医院	颜习武	优
36	XZR2023036	一般项目	靶向肿瘤微环境的磁性氧化铁纳米探针治疗胰腺癌的诊疗一体化研究	2023-2025	附属医院	任帅	优
37	XZR2023037	一般项目	基于肠道菌群介导的SCFA水平变化探讨参苓白术散治疗结肠癌恶液质综合征的机制研究	2023-2025	附属医院	倪永聘	差
38	XZR2023038	一般项目	基于fMRI技术探索针刺治疗慢性前列腺炎骨盆区域疼痛不适中枢机制	2023-2025	附属医院	黄新飞	优
39	XZR2023039	一般项目	乌梅干预FAP ⁺ 成纤维细胞改善缺氧微环境调控TGF-1/ELK-1/CD44信号轴预防结肠癌转移的机制研究	2023-2025	附属医院	肖君	良
40	XZR2023040	一般项目	枳壳通过海马 Caspase-4调控CaMKII/CREB/BDNF通路的快速抗抑郁作用机制研究	2023-2025	附属医院	吴磊	优
41	XZR2023041	一般项目	基于TLR4/MAPK/NF- κ B通路探讨新痹痛灵改善RA源心损伤的作用机制	2023-2025	附属医院	马诺莎	差
42	XZR2023042	一般项目	基于FXR介导的胆汁酸代谢探索抑制胰合剂治疗急性胰腺炎的“调肠治胰”机制	2023-2025	附属医院	龚冠闻	优
43	XZR2023043	一般项目	基于线粒体自噬探究陈皮碱性提取物通过TGF- β /let-7d/HMGA2抗肺纤维化的分子机制	2023-2025	附属医院	王志超	优

44	XZR2023044	一般项目	消积方通过circPOLD1促进癌细胞焦亡抑制腺癌生长与转移等机制研究	2023-2025	附属医院	朱宏	良
45	XZR2023045	一般项目	黄葵胶囊-火把花根片配伍缓释顺铂肾损伤的增效减毒机理研究	2023-2025	附属医院	李长印	优
46	XZR2023046	一般项目	从脂质过氧化诱导铁死亡探讨小儿支气管肺炎合剂治疗哮喘作用机制	2023-2025	附属医院	陶嘉磊	优
47	XZR2023047	一般项目	基于“肠道菌群-肠黏膜屏障”共调节作用探讨熄风化湿汤治疗IBS-D的作用机制	2023-2025	附属中西医结合医院	滑永志	中
48	XZR2023048	一般项目	人參多糖增强人參皂昔的抗疲勞作用及机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	周姍姍	优
49	XZR2023049	一般项目	基于TLRs激活自噬通路研究钩藤散治疗血管性痴呆的效应机制	2023-2025	附属中西医结合医院	钟荣玲	良
50	XZR2023050	一般项目	苓桂术甘汤通过激活Keap1/Nrf2-ARE信号轴调控脂质过氧化抑制铁死亡改善NAFLD的机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	景海波	优
51	XZR2023051	一般项目	基于磁共振水脂分离技术构建预测模型评估中药在化疗后骨髓抑制中的临床疗效及机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	彭飞	中
52	XZR2023052	一般项目	丹参活性成份通过NCOA4/Ferritinophagy(铁自噬)通路调控心肌铁死亡防治缺血性心肌病的研究	2023-2025	附属中西医结合医院	许小进	优
53	XZR2023053	一般项目	防己黄芪加味方调控滤泡辅助性T细胞分化干预类风湿关节炎发病的研究	2023-2025	附属中西医结合医院	许超	优
54	XZR2023054	一般项目	酸枣仁汤通过调节线粒体自噬拮抗阿尔茨海默症的效应及机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	孙胜祿	优
55	XZR2023055	一般项目	甘麦大枣汤基于“养心安神”理论预防和治疗的药效与机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	秦晓颖	优
56	XZR2023056	一般项目	黄葵四物方调控肠源毒素治疗CKD3-5期气虚湿浊证患者的临床疗效观察	2023-2025	附属中西医结合医院	刘建琛	中
57	XZR2023057	一般项目	八段锦运动防治老年骨质疏松共病心脑血管病的应用研究	2023-2025	附属中西医结合医院	朱春然	中
58	XZR2023058	一般项目	金丝桃苷通过Nrf2/ARE通路减轻脓毒症相关AKI肾小管上皮损伤的机制研究	2023-2025	附属中西医结合医院	张利	中

59	XZR2023059	一般项目	基于Piezo1调控Rac1-Nox2-ROS信号通路研究益气养阴活血方抑制缺血再灌注心肌缺血损伤的机制研究	2023-2025	附属南京中医院	周美琼	优
60	XZR2023060	一般项目	基于TDP-43蛋白稳态失衡研究痹痛合剂延缓KOA进展的机制	2023-2025	附属南京中医院	刘岸龙	良
61	XZR2023061	一般项目	从“离经之血”角度探讨宁心痛颗粒通过调节Mhem改善AS斑块内出血所致斑块易损性机制研究	2023-2025	附属南京中医院	陈蕊	良
62	XZR2023062	一般项目	甘草酸类似物的串联生物转化合成及抗炎保肝先导化合物的发现	2023-2025	附属南京中医院	王伟伟	中
63	XZR2023063	一般项目	基于SIRT3介导的内皮细胞糖酵解探讨化痰祛瘀法对冠脉微循环障碍的研究	2023-2025	附属南京中医院	左可可	中
64	XZR2023064	一般项目	基于虚拟酶解与基序置换的新型两栖动物抗菌肽 Kassinakinin S 构效优化及抗菌机制研究	2023-2025	附属南京中医院	路悦阳	良
65	XZR2023065	一般项目	基于肠道菌群的川陈皮素调控Treg细胞发挥抗肺纤维化作用的机制研究	2023-2025	第二附属医院	顾诚	中
66	XZR2023066	一般项目	基于“形寒饮则伤肺”理论探究小青龙汤通过TLR4调控MyD88/NF- κ B通路治疗变应性鼻炎的机制研究	2023-2025	第二附属医院	杨祁	优
67	XZR2023067	一般项目	基于Nrf2/GPX4信号通路介导的铁死亡探讨香芍汤治疗胃溃疡胃黏膜损伤的作用	2023-2025	第二附属医院	罗超	中
68	XZR2023068	一般项目	circ-HIPK3通过调控自噬影响乳腺癌化疗耐药的机制研究	2023-2025	附属南京医院	魏娟	优
69	XZR2023069	一般项目	Ly6Chi巨噬细胞通过GSTO-1/Nek7通路促进肝纤维化的机制研究	2023-2025	附属南京医院	王华利	优
70	XZR2023070	一般项目	ACSS2介导脂肪代谢稳态失衡促进糖尿病肾小管损伤的作用及机制研究	2023-2025	鼓楼临床医学院	鲁荐	良
71	XZR2023071	一般项目	雄激素调控创面菌群微生态与糖尿病溃疡愈合机制研究	2023-2025	鼓楼临床医学院	燕辛	差
72	XZR2023072	一般项目	基于多模态MRI和双光子活体成像技术探讨电针调节PSD大鼠前额叶微循环特征研究	2023-2025	鼓楼临床医学院	鲁海	优
73	XZR2023073	一般项目	基于循环肿瘤细胞活细胞无损动态分析的药物敏感性精准评价研究	2023-2025	鼓楼临床医学院	温艳蓉	良

74	XZR2023074	一般项目	卒中患者居家运动康复自我决策模型及导航支持系统研究	2023-2025	鼓楼临床医学院	王清	良
75	XZR2023075	一般项目	构靶向递送KK-LC-1多肽的磁性纳米系统增强肝癌PD-1单抗疗效的机制研究	2023-2025	鼓楼临床医学院	沈洁	中
76	XZR2023076	一般项目	从cGAS-STING通路抑制铁死亡调控免疫微环境探讨“柔肝健脾”法治疗溃疡性结肠炎的作用机制	2023-2025	常熟附属医院	黄华	优
77	XZR2023077	一般项目	孟河医派特色炮制青黛样衣竞争性结合TLR4蛋白调控MyD88-NF- κ B通路促进冬病夏治的机制研究	2023-2025	常州附属医院	廉源冲	优
78	XZR2023078	一般项目	小花金挖耳来源大根香叶内酯倍半萜结构修饰及抗结肠癌构效关系研究	2023-2025	常州附属医院	朱力	中
79	XZR2023079	一般项目	L. reuteri丰度及相关炎症因子介导针刺改善OVX大鼠BMD的机制研究	2023-2025	淮安附属医院	张楚穹	中
80	XZR2023080	一般项目	基于P38MAPK信号通路探讨温胆汤干预内淋巴积形成的机制研究	2023-2025	江阴附属医院	夏晶晶	中
81	XZR2023081	一般项目	基于BMP7介导的气道上皮凋亡探讨补肾纳气汤治疗慢性阻塞性肺疾病作用及机制	2023-2025	江阴附属医院	胡晓冬	中
82	XZR2023082	一般项目	探讨青龙衣中苯醌类成分通过Trp-IDO1-Kyn信号通路调控肿瘤免疫微环境治疗结肠癌的作用机制	2023-2025	昆山附属医院	毛佳蕾	差
83	XZR2023083	一般项目	二仙汤通过改善线粒体自噬抗骨质疏松症的作用机制研究	2023-2025	昆山附属医院	汪青	差
84	XZR2023084	一般项目	化疗和络法通过长链非编码AFAP1-ASI靶向调控E-cadherin抑制胃癌前病变细胞上皮-间质转化起始机制研究	2023-2025	南通附属医院	周晓明	差
85	XZR2023085	一般项目	益气活血方介导NOX4/NF- κ B信号通路诱导髓核细胞凋亡促进破裂型腰椎间盘突出症的治疗机制研究	2023-2025	苏州附属医院	马智佳	优
86	XZR2023086	一般项目	调节NADPH含量的载中药单体纳米颗粒用于脑缺血再灌注损伤的靶向治疗	2023-2025	苏州附属医院	秦媛媛	优
87	XZR2023087	一般项目	补肾活血汤通过调控线粒体功能抑制颗粒细胞凋亡治疗早发性卵巢功能不全	2023-2025	苏州附属医院	曹莹	良
88	XZR2023088	一般项目	双适配体修饰的金属有机框架逐层组装于磁纳米颗粒并用于CRC患者外周血CTCs的捕获及体外解聚	2023-2025	苏州附属医院	胡明超	良

89	XZR2023089	一般项目	柴朝加龙牡汤调节自主神经抑制炎症反应治疗抑郁症的机制研究	2023-2025	太仓附属医院	徐丹	优
90	XZR2023090	一般项目	m6A甲基化阅读蛋白YTHDF2调控肿瘤相关MUC1介导结直肠癌干细胞铁死亡在结肠癌化疗耐药中的作用机制研究	2023-2025	泰州附属医院	庄延双	优
91	XZR2023091	一般项目	骨钙素介导的骨碎片调控海马5-HT能神经元活性抗更年期抑郁症的机制研究	2023-2025	无锡附属医院	雷霞	优
92	XZR2023092	一般项目	齐墩果酸立方液晶纳米原位凝胶NDSS的构建与靶向作用机制研究	2023-2025	无锡附属医院	施之琪	优
93	XZR2023093	一般项目	从“虚一湿一瘀”致病途径探讨稳肾合剂调控MAVS/NLRP3信号通路改善DKD肾小管损伤的机制研究	2023-2025	无锡附属医院	祝一叶	优
94	XZR2023094	一般项目	基于阴道菌群探讨龙胆泻肝汤对筛选的差异性细菌导致的细菌性阴道炎的作用机制	2023-2025	无锡附属医院	高吟	良
95	XZR2023095	一般项目	基于能量代谢探讨WD-3方通过HK2调控NF-κB信号通路抑制TNBC免疫逃逸的机制研究	2023-2025	无锡附属医院	朱晓丹	优
96	XZR2023096	一般项目	基于m6A甲基化调控lncRNA MALAT1/AQP4抑制铁死亡探讨电针抗脑缺血再灌注损伤的机制研究	2023-2025	盐城附属医院	曾春利	差
97	XZR2023097	一般项目	基于SMARCA4/Hippo/YAP信号轴探讨植物化学物3,3'-二吡啶甲烷抑制肝癌进展的机制研究	2023-2025	盐城附属医院	徐伟	差
98	XZR2023098	一般项目	清肠汤通过A20抑制TRAF6去泛素化减轻溃疡性结肠炎免疫炎症的应用研究	2023-2025	张家港附属医院	王晓瑜	差
99	XZR2023099	一般项目	基于OTULIN介导自噬通路调控肝细胞铁死亡探讨垂盆草缓释APAP诱导的药物性肝损伤的机制研究	2023-2025	张家港附属医院	蒋志涛	优
100	XZR2023100	一般项目	黄芪活性成分基于胰岛素样生长因子1信号通路对直肠癌细胞的放疗增敏作用研究	2023-2025	张家港附属医院	徐晓忠	差