

南京市人力资源和社会保障局

宁人社函〔2025〕114号

南京市人力资源和社会保障局关于公布2025年 南京市博士后科研资助人选名单的通知

各区（园区）人社局、江北新区党群工作部，各博士后科研工作站、省博士后创新实践基地：

根据《宁聚博士后项目实施细则》和《关于开展2025年度南京市博士后科研资助申报工作的通知》（宁人社函〔2025〕89号）有关要求，经个人申报、单位推荐、区级初审、市级评议，现公布2025年南京市博士后科研资助入选名单（详见附件），并给予资助。其中，卓越项目10项，每项资助10万元；优秀项目70项，每项资助5万元。

请相关建站单位认真做好资助资金的管理使用，确保专款专用，为在站博士后从事科研创新营造良好环境。请各区（园区）积极对接建站单位做好服务保障，全力推动我市博士后工作高质量发展。

附件：2025 年度南京市博士后科研资助入选名单

南京市人力资源和社会保障局

2025 年 11 月 13 日

附件

2025 年度南京市博士后科研资助入选名单

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
1	张龙	紫金山实验室	面向 6G 超宽带高精度光子太赫兹通信与感知融合实时系统研究	卓越项目
2	赵子涵	南京鼓楼医院	细胞间相互作用驱动的膀胱肿瘤抗原特异性 T 细胞特征解码研究	卓越项目
3	郑旭辉	江苏省人民医院	SIRT1/AMPK/PGC-1 α 在 HFpEF 中的作用及干预研究	卓越项目
4	钱雅洁	南京市口腔医院	FTO 介导 m6A 去甲基化修饰 HK1 增强糖酵解促进根尖周炎牙槽骨吸收的机制探究	卓越项目
5	高学金	东部战区总医院	肠道菌群及代谢产物通过 GLP-1-JAK1-STAT3 信号轴调控肠道巨噬细胞极化修复肠外营养相关肠屏障损伤的机制研究	卓越项目
6	陈曼	南京晨光集团有限责任公司	超高温碳陶复合材料体系及成型工艺技术研究	卓越项目
7	舒鑫	南京市埃斯顿自动化股份有限公司	仿人机械臂刚柔耦合误差补偿与高柔顺力交互控制研究	卓越项目
8	石安君	江苏润邦新材料集团有限公司	轻量化高耐蚀高强韧先进复合材料真空蠕压等关键技术研发及应用	卓越项目
9	周润发	江苏中圣高科技产业有限公司	兆瓦级余热源高效热泵系统及装置研发	卓越项目

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
10	刘朵	苏交科集团股份有限公司	环向预应力约束 UHPC 协同加固水下桥墩损伤机理及抗震性能提升	卓越项目
11	望运武	紫金山实验室	面向 6G 的无线-有线融合 RAN 跨域协同与确定性传输研究	优秀项目
12	季厚任	紫金山实验室	基于消息传递的多场景适配基带处理统一架构研究	优秀项目
13	康泽辉	紫金山实验室	面向 6G 通信大规模相控阵收发机的多阵列低相位噪声频率源芯片	优秀项目
14	周文岳	紫金山实验室	低精度无蜂窝大规模 MIMO 结构化协作检测关键技术研究	优秀项目
15	孙连芹	南京鼓楼医院	转录因子 PRRX1 上调肾小管上皮细胞组蛋白乳酸化促进肾间质纤维化的作用及机制研究	优秀项目
16	于伟伟	南京鼓楼医院	YTHDF3 靶向 β -catenin 突变型 HCC 中 HLA-E 表达进而抑制肿瘤浸润 NK 细胞功能的机制研究	优秀项目
17	赵子赫	南京鼓楼医院	系统性红斑狼疮免疫毒性介导耳蜗血迷路屏障损伤过程的级联调控机制及干预策略研究	优秀项目
18	孙骁潇	南京鼓楼医院	基于口腔细菌性生物膜的仿生治疗平台及相关机制研究	优秀项目
19	梁高丽	南京鼓楼医院	妊娠期压力应激介导子代前额叶皮层 IL-6 信号失调调控神经发育与抑郁易感的机制研究	优秀项目
20	区政杰	南京鼓楼医院	衰老肿瘤相关巨噬细胞分泌 galectin-9 促进胃癌干性介导免疫治疗抵抗的机制研究	优秀项目
21	洪文军	南京鼓楼医院	重塑脑卒中手功能康复：基于“额下回-小脑后叶”环路精准调控的双靶点 tDCS 新范式与机制研究	优秀项目

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
22	戚荣丰	南京鼓楼医院	基于 MRI 神经代谢耦合构建剖宫产术后创伤后应激障碍的预警策略	优秀项目
23	章静	南京鼓楼医院	肠黏膜愈合促进剂胞壁酸的发现及机制研究	优秀项目
24	吴珊珊	南京鼓楼医院	压力应激激活 PVH 神经元诱导肝交感神经变性导致脂肪肝的作用机制研究	优秀项目
25	张琪	江苏省人民医院	IGF2BP2 通过识别非经典 m7G 修饰激活三阴性乳腺癌抗肿瘤免疫的机制研究	优秀项目
26	王江	江苏省人民医院	IC - MGB - AMYG 神经环路参与耳鸣发生的作用机制研究	优秀项目
27	王前	江苏省人民医院	星形胶质细胞来源 ODN 介导神经元脂代谢重编程调控脊髓损伤后轴突再生的机制研究	优秀项目
28	季晓芹	江苏省人民医院	低剂量放疗靶向 APOE ⁺ 巨噬细胞调控 MIF-CD74 轴逆转食管鳞癌 PD-1 耐药的机制研究	优秀项目
29	毛政	江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院）	兼具机械应力变化和免疫微环境特性的肺器官芯片构建及用于特发性肺纤维化的研究	优秀项目
30	陆晨	东南大学附属中大医院	NT-proBNP 动态变化在结直肠癌患者术后 CVD 风险预测和远期预后的价值：一项多中心前瞻性队列研究及预测模型构建	优秀项目
31	尹清	东南大学附属中大医院	肾小管特异性 CDK12 敲低通过诱导 NCEH1 内含子聚腺苷化驱动 CKD 肾纤维化和脂肪毒性	优秀项目
32	李玲	东南大学附属中大医院	时间干扰电刺激靶向海马 m6A 表观调控改善抑郁症突触损伤的机制研究	优秀项目

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
33	夏文杰	江苏省肿瘤防治研究所	tRNA-GlyCCC 通过增强“反密码子-密码子”匹配效率调节肺腺癌铂类耐药的机制研究	优秀项目
34	汤珣	江苏省肿瘤防治研究所	FTSJ2/5-tRF-Met-CAT 甲基化修饰轴在乳腺癌铁死亡逃逸中的分子机制及其应用转化研究	优秀项目
35	王辉	江苏省肿瘤防治研究所	溶酶体-脂质复合物传递促进肺腺癌脑转移灶对 EGFR-TKI 治疗抵抗的机制研究	优秀项目
36	陆雅	江苏省肿瘤防治研究所	RNA 结合蛋白 hnRNPA2B1 小分子抑制剂的发现及其在重塑结直肠癌免疫微环境中的应用及机制研究	优秀项目
37	丁世欣	南京脑科医院	调节性 T 细胞对早期社会隔离的阿尔兹海默病模型小鼠社会行为的调控作用及其机制研究	优秀项目
38	党萌	南京市口腔医院	智能响应型微针贴片的构建及其在糖尿病生物膜感染创面治疗中的应用研究	优秀项目
39	蒋立平	南京市第一医院	基于新型血清标志物 C4BP α 的氯吡格雷 PK/PD 变异机制与个体化给药策略研究	优秀项目
40	姜亮	南京市第一医院	基于“病灶-临床表型”AI 影像大模型的急性缺血性脑卒中临床转归预测研究	优秀项目
41	MOHAMMED AYMAN ABDULWAHED SAIF	南京市第一医院	支架后血流储备分数 (FFR) 预后价值的修正因素对临床不良事件的影响因素：一项多中心患者层面队列研究	优秀项目
42	孔艳	南京市妇幼保健院	循环细胞外囊泡介导耐力运动促进代谢健康的个体间传递现象及机制研究	优秀项目
43	赵天阳	南京市妇幼保健院	AARS2-NEXILIN 互作调控线粒体功能在心脏发育中的机制研究	优秀项目
44	胡爽	南京医科大学附属	膳食类黄酮在肥胖儿童 NAFLD 中的作用及机制研究	优秀项目

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
		儿童医院		
45	张蕊	江苏省中医药研究院	复方肠泰通过瘤内菌群靶向 ERBB3/PI3K/AKT 信号轴调控免疫微环境的机制研究	优秀项目
46	韩贺东	东部战区总医院	基于纵向多模态数据的机器学习模型在驱动基因阴性肺腺癌免疫治疗敏感标记物筛选与疗效预测中的研究	优秀项目
47	陈超	东部战区总医院	腹腔注射 PD-1 单抗重塑肝癌恶性腹水免疫微环境的机制与临床转化研究	优秀项目
48	丛宇	东部战区总医院	镁合金自愈合功能化表面构建及其降解行为与成骨作用的适配性研究	优秀项目
49	孙瑜	南京晨光集团有限责任公司	基于多目视觉的移动式 POGO 柱柔性对接系统	优秀项目
50	陈西辉	南京晨光集团有限责任公司	热梯度环境下 C/SiC 复合材料螺纹连接结构低速冲击损伤失效预测方法研究	优秀项目
51	赵靖宇	南京晨光集团有限责任公司	电弧自激超声耦合 MIG 熔丝增材铝合金组织调控及气孔抑制机理研究	优秀项目
52	帅惠	南京市特种设备安全监督检验研究院	开放世界三维点云语义分割中的跨模态提示方法研究	优秀项目
53	范武林	江苏集萃精密制造研究院有限公司	三元流整体叶轮“电火花+磨粒流”组合特种加工关键技术研究	优秀项目
54	胥备	中电鸿信信息科技有限公司	多主题、多层级的智慧社会时空数据感知和融合技术课题研究	优秀项目
55	杨栋齐	南京银行股份有限公司	面向多源数据融合和还款意愿刻画消费金融智能风控模型研究与应用	优秀项目

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
56	韩信	江苏荣泽信息科技股份有限公司	面向工业互联网复杂生态的可信数据流通服务平台	优秀项目
57	张典	宏光空降装备有限公司	智能化精准投放空投系统研究	优秀项目
58	苏新忠	中通服咨询设计研究院有限公司	面向低空智联网的动态轻量化群组通信认证技术研究	优秀项目
59	徐宇航	北方信息控制研究院集团有限公司	面向智能鲁棒定位终端的多源数据融合与欺骗检测技术研究	优秀项目
60	汤济	南京南智先进光电集成技术研究院有限公司	硅光-薄膜铌酸锂异质集成光电芯片设计和加工工艺开发	优秀项目
61	崔岩	江苏省环境工程技术有限公司	新型贵金属基多活性位集成催化剂的构建及对多组分 VOCs 低温催化氧化机制研究	优秀项目
62	王天雷	南京科润工业介质股份有限公司	响应性表面活性剂在非稳态金属加工乳化液中的应用	优秀项目
63	陈琤	生态环境部南京环境科学研究所	黄渤海地区重要生态空间格局演化与协同优化研究	优秀项目
64	胡睿	生态环境部南京环境科学研究所	昆嵛山赤松林土壤呼吸通量的动态变化与驱动机制研究	优秀项目
65	马健哲	生态环境部南京环境科学研究所	磁性环保功能纳米材料的构建及其对 6:2 氟调磺酸与 Cr 的协同去除机制	优秀项目
66	陆艺源	南瑞集团有限公司	刚性约束下变流器多机混合系统的暂态同步稳定性研究	优秀项目

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
67	毛璐璐	江苏省环境监测中心	基于多指纹数据的机器学习技术解析江苏近岸氮污染来源研究	优秀项目
68	陈宇韬	江苏省环境科学研究院	基于行业特征的 PFAS 及全氟替代品赋存与风险研究	优秀项目
69	宋贺	中建中环新能源有限公司	PTA 废水高效厌氧反应器处理技术与装备研发	优秀项目
70	马昌明	中石化石油物探技术研究院有限公司	鄂尔多斯盆地西缘中段断裂体系及控藏规律研究	优秀项目
71	晁阳	国电南京自动化股份有限公司	物理智能驱动的流域数字孪生：多模态重建-概率感知-实时推演闭环系统	优秀项目
72	王鹏宇	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	含电氢耦合的光储氢直流微电网柔性互联控制与分层能量管理策略研究	优秀项目
73	庞方杰	江苏省建筑科学研究院有限公司	快硬型工程材料有序孔结构调控及储能性能研究	优秀项目
74	刘镔皞	江苏省农业科学院	铁氧化物优化电子传递降低稻田甲烷排放及其微生物调控机制	优秀项目
75	李伟宁	江苏省农业科学院	多品种基因组联合遗传评估方法研发与应用	优秀项目
76	牛凌迪	江苏省农业科学院	代谢重编程介导的肺泡巨噬细胞训练免疫的机制解析	优秀项目
77	赵进	中铁宝桥（南京）有限公司	高速道岔轨件数智化加工技术研究	优秀项目

序号	姓名	进站单位	项目名称	入选类别
78	申海洋	农业农村部南京农业机械化研究所	密植冠层下甘薯薯尖动态视觉感知方法与选择性采收机制研究	优秀项目
79	高阳	金埔园林股份有限公司	维生素 B12 调控根际菌群阻控土传病原青枯菌入侵的机制研究	优秀项目
80	曹杰	南京正大天晴制药有限公司	基于微流控技术的药物洗脱微球的连续化制备与产业化放大研究	优秀项目