附件

2024年度南京市博士后科研资助拟入选名单

| 序号 | 姓名 | 推荐单位 | 项目名称 | 项目类别 | 入选方式 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 马好霞 | 江苏省建筑科学研究院有限公司 | 月壤MPC混凝土的制备及其在模拟月面环境下的性能研究 | 卓越项目 | 综合遴选 |
| 2 | 徐凤杰 | 南京晨光集团有限责任公司 | 固体火箭发动机动力学多源不确定性传播规律研究 | 卓越项目 | 综合遴选 |
| 3 | 陈朋利 | 江苏环保产业技术研究院股份公司 | 吸附电催化膜降解废水中四环素机理与效能研究 | 卓越项目 | 综合遴选 |
| 4 | 陈烨 | 南京大树智能科技股份有限公司 | 基于人工智能的农业虫情智慧测报系统 | 卓越项目 | 综合遴选 |
| 5 | 李秀娟 | 江苏省肿瘤防治研究所 | 利用多组学数据开展早期乳腺癌诊断及临床应用研究 | 卓越项目 | 综合遴选 |
| 6 | 周云婷 | 南京市第一医院 | 基于类器官的ISC来源组织工程类胰岛促进糖尿病胰岛功能修复作用机制研究 | 卓越项目 | 综合遴选 |
| 7 | 刘俊 | 南京市口腔医院 | 声电刺激下口腔颌面骨再生的机制—“电-生物”信息传递路径研究 | 卓越项目 | 综合遴选 |
| 8 | 汪全华 | 大唐南京环保科技有限责任公司 | 平板式抗重金属中毒脱硝催化剂技术开发与应用 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 9 | 邢浩轩 | 光大环境科技(中国)有限公司 | 适用于小型设备的生物质基固废催化燃烧技术研发 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 10 | 鲁梦诗 | 光大环境科技(中国)有限公司 | 节能换热器结构设计、力学性能计算与优化 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 11 | 吴言枫 | 国电南京自动化股份有限公司 | 基于小样本可靠性提升和多模态数据聚合分析的智能诊断技术及应用 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 12 | 胡家明 | 江苏博睿光电股份有限公司 | 基于新型双链锆配合物的制备及催化烯烃共聚合反应研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 13 | 张展铭 | 江苏交通控股有限公司 | 在役沥青路面微裂纹发展规律及疲劳裂缝预警方法研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 14 | 杨炳 | 江苏交通控股有限公司 | 高速公路改扩建工程及养护工程碳排放核算方法研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 15 | 黄继龙 | 江苏久吾高科技股份有限公司 | 一类面向水处理、固体氧化物燃料电池领域平管型多孔陶瓷支撑体的应用研发 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 16 | 宋飞 | 江苏美思德化学股份有限公司 | 松香结构对水下自主黏附聚氨酯胶粘剂网络结构演变和性能的影响机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 17 | 韦胜 | 江苏省城市规划设计研究院有限公司 | “大模型+”的在线“边缘式”时空计算平台研发与应用场景 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 18 | 扈莹莹 | 江苏雨润肉类产业集团有限公司 | 典型中式发酵肉制品中发酵剂的开发与应用 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 19 | 郭海纬 | 江苏中圣高科技产业有限公司 | 高容量硅碳负极材料新型反应成套技术及装备开发 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 20 | 李宇璇 | 美埃（中国）环境科技股份有限公司 | 纳米纤维复合空气过滤材料老化机理及性能提升 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 21 | 石优 | 南京晨光集团有限责任公司 | 耐高温树脂基复合材料的开发与性能研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 22 | 牛怡然 | 南京晨光集团有限责任公司 | 电动伺服系统传动机构振动特征提取和故障诊断技术研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 23 | 丁陵 | 南京晨光集团有限责任公司 | 面向增材制造的高动态伺服阀集成设计与制造 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 24 | 肖睿 | 南京晨光集团有限责任公司 | 面向航天舱段的高效复合材料自动铺丝机开发 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 25 | 王国强 | 南京晨光集团有限责任公司 | 大尺寸高温钛合金舵芯高效低成本激光粉末床熔融增材制造技术 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 26 | 赵蕾磊 | 南京晨光集团有限责任公司 | 大部段产品协作转运系统关键技术研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 27 | 蒋松演 | 南京擎天科技有限公司 | 动力电池循环利用的绿色低碳效应评估方法和提升路径研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 28 | 贤丽曼 | 南京世和基因生物技术股份有限公司 | 血浆多组学研究在癌症基因检测中的应用 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 29 | 掌亚军 | 南京药石科技股份有限公司 | 模拟仿真辅助电化学生产能力提升和在药物生产中的应用 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 30 | 李宏旭 | 南京因泰莱电气股份有限公司 | 大功率直流配电插座经济高效控弧技术研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 31 | 吴叶彬 | 南京正大天晴制药有限公司 | 高效Akt3选择性降解剂的发现和研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 32 | 陈稳 | 江苏银行股份有限公司 | 基于银行领域大模型的平台建设与场景应用研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 33 | 宋小玲 | 赛特斯信息科技股份有限公司 | 面向多异质新能源场站的储能系统共享机理分析与优化方法研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 34 | 贾慧娟 | 苏交科集团股份有限公司 | 多比例复制型钢结构体系单元生长路径构建与多维度连接机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 35 | 张霄 | 中建安装集团有限公司 | 废弃微粉矿化制备低碳辅助胶凝材料技术与工艺研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 36 | 程子明 | 中建中环新能源有限公司 | 受自然启发微纳结构的多光谱辐射传输与耦合调控研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 37 | 秦贞超 | 中石化石油物探技术研究院有限公司 | 断缝体地震成像及预测技术研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 38 | 吴易智 | 中石化石油物探技术研究院有限公司 | 深层低渗-致密砂岩储层甜点多信息联合表征方法研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 39 | 方毅 | 江苏省建筑科学研究院有限公司 | 单宁酸作用下混凝土水化调控及性能提升机理研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 40 | 左\*\* | 中国电子科技集团公司第十四研究所 | 不予公开 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 41 | 杨净 | 生态环境部南京环境科学研究所 | 微波中温热解医疗飞灰过程中阻滞二噁英再生成与钙回收关键技术与机理研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 42 | 沈人杰 | 南京市锅炉压力容器检验研究院 | 基于物理信息神经网络的卷积型广义阻尼模型参数辨识研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 43 | 马士胜 | 江苏省环境监测中心 | 长江江苏段长江江豚种群数量和分布及其栖息地评价 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 44 | 王瑞 | 江苏省环境科学研究院 | 太湖流域农业面源磷输出对水体磷污染的影响及贡献 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 45 | 张旭 | 江苏省环境科学研究院 | 绿色低碳发展下水环境治理多目标协同决策方法研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 46 | 刘奇 | 江苏省特种设备安全监督检验研究院 | 基于数据和机理驱动的煤炭掺氨燃烧调控参数在线优化机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 47 | 孙小肖 | 南京市特种设备安全监督检验研究院 | 起重机摆线针轮传动齿轮箱的齿面修形方法研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 48 | 陶烨 | 江苏省农业科学院 | RLKT基因调控水稻盐胁迫的生理和分子机制 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 49 | 吴懿鑫 | 江苏省农业科学院 | 锰掺杂氧化铈纳米酶介导的活性氧稳态调控小麦低温萌发的生理机制 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 50 | 李宗男 | 江苏省农业科学院 | 豆天蛾抗菌肽CBT-3对屎肠球菌抑菌机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 51 | 赵颖 | 东部战区总医院 | 内皮细胞介导的OPC自噬在慢性脑低灌注中的作用和机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 52 | 戴薇 | 东部战区总医院 | 基于NF-κB活性的铁死亡基因表达干扰新技术及其在CSC靶向治疗中的应用 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 53 | 齐晨 | 东部战区总医院 | S1PR3+成纤维细胞通过抑制CD8+T细胞浸润促进食管鳞癌免疫逃逸机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 54 | 唐君 | 东部战区总医院 | 雌激素受体β介导NDRG2调控脊髓星形胶质细胞A1/A2表型重置极化参与雌性小鼠神经病理性疼痛的机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 55 | 古丽苏杜姆麦提阿卜拉 | 东部战区总医院 | 肠道真菌在肠外营养相关肝损伤中的作用及机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 56 | 李潇 | 江苏省肿瘤防治研究所 | 靶向m5C甲基化修饰介导的MMP-9对前列腺癌血管生成拟态的抑制作用及转化研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 57 | 吕妍 | 江苏省肿瘤防治研究所 | LGALS9/HAVCR2免疫检查点互作对在复发难治弥漫大B细胞淋巴瘤恶性进展中分子机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 58 | 王思炜 | 江苏省肿瘤防治研究所 | 高侵袭性EGFR突变肺腺癌分子亚型鉴定及临床转化研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 59 | 孙莎莎 | 江苏省肿瘤防治研究所 | 癌症精准手术造影剂的研发与临床转化 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 60 | 花玲玲 | 南京脑科医院 | 基于奖赏预测错误理论解析多巴胺系统在精神分裂症神经电生理机制 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 61 | 刘星 | 南京市第二医院 | 基于化学蛋白质组学探究当药改善代谢相关脂肪性肝病作用靶点及其机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 62 | 姜宗丹 | 南京市第一医院 | 咽峡炎链球菌促进食管癌恶性进展作用机制及靶向治疗的初步研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 63 | 吕宏祥 | 南京市第一医院 | 基于NINJ1+巨噬细胞抗氧化活性产物TNFAIP3在VMC发展进程中的作用研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 64 | 刘敬宇 | 南京市第一医院 | 各向异性脂肪ECM水凝胶递送ASCs外囊泡在膀胱活动低下中的作用及机制 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 65 | 李茜 | 南京市第一医院 | 去SUMO化修饰MMP9抑制气道上皮细胞泛凋亡影响氢化珊瑚钙保护ARDS的机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 66 | 何俊杰 | 南京市口腔医院 | SLM技术制备高性价比新型口腔临床用钛合金的研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 67 | 张爽 | 南京市口腔医院 | TMAO在牙周炎通过肠-脑轴影响阿尔茨海默病的作用及机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 68 | 张力 | 南京市口腔医院 | 力电耦合型水凝胶重建成骨微环境促进衰老条件下骨再生及其机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 69 | 张卓 | 南京医科大学附属儿童医院 | 中性粒细胞胞外诱捕网（NETs）-铁死亡调控在炎症性肠病中的作用及机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 70 | 武苏 | 南京医科大学附属儿童医院 | 利用患者iPSC源软骨细胞进行NPR2变异相关骨骼发育障碍的分子机制及临床应用研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 71 | 马思雨 | 南京医科大学附属儿童医院 | Fgfr3/Igf2调控下游Igfbp2在紫绀型先心病儿童皮层发育不良中作用及机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 72 | 张云鹏 | 南京医科大学附属明基医院 | 血液和神经表达样蛋白(HN1L)介导钙离子通道调控滑膜液中 Th17 分化在膝骨关节炎中的作用和机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 73 | 房玉来 | 南京中医药大学附属医院 | 白芷中异欧前胡素激活PGC-1α加速上皮细胞迁移促进结肠炎黏膜愈合的作用机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 74 | 李洁玭 | 南京中医药大学附属医院 | 基于EBF1-COX4I2介导的CAFs能量代谢重编程，探讨三棱-莪术重塑结直肠癌免疫抑制微环境的分子机制研究 | 优秀项目 | 综合遴选 |
| 75 | 潘涛 | 东南大学附属中大医院 | 经腹腔去交感神经术促进肝脏巨噬细胞向M2型极化治疗代谢相关脂肪性肝病的实验研究 | 卓越项目 | 单位直荐 |
| 76 | 赵小静 | 江苏省人民医院 | 调节性T细胞来源的双调蛋白通过激活LPA/LPAR3介导克罗恩病肠纤维化形成机制研究 | 卓越项目 | 单位直荐 |
| 77 | 李冠 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 基于元宇宙混合现实优化技术实现急诊救治中心诊疗模式革新及深层次研发 | 卓越项目 | 单位直荐 |
| 78 | 龙桓 | 东南大学附属中大医院 | 基于适配子共价四氧化三铁纳米酶传感器监测他克莫司药物浓度 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 79 | 陈露 | 东南大学附属中大医院 | Mettl3介导m6A-YTHDF2依赖性ATF4 mRNA降解抑制髓核细胞焦亡的机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 80 | 乔怀宇 | 东南大学附属中大医院 | TRIM46功能亚型产物的探索及其在卵巢癌顺铂耐药中的作用机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 81 | 支朦朦 | 东南大学附属中大医院 | PTEN基因RNA G-四链体在MAFLD进展中的作用及机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 82 | 陈荔 | 东南大学附属中大医院 | 基于图卷积神经网络的影像基因组学预测肝癌TACE联合靶免治疗的疗效研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 83 | 刘从兴 | 东南大学附属中大医院 | DK4通过H3K14la/MCT1轴介导CAFs乳酸代谢重塑促胃癌腹膜转移机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 84 | 贾嫚 | 江苏省人民医院 | 支气管上皮细胞ADAM15调控哮喘气道局部IgE产生的机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 85 | 姜烨凡 | 江苏省人民医院 | 细胞外基质硬度通过 VIME 乳酸化影响 ACTIN与MYOSIN II 聚合调控主动脉瓣钙化的机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 86 | 杨闯 | 江苏省人民医院 | ESR1融合基因介导内分泌抵抗性乳腺癌的机制及 HER2/HER3 靶向治疗策略的研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 87 | 孙月 | 江苏省人民医院 | 空气污染物NO2通过调控GAD2诱导巨噬细胞M2极化促进乳腺癌进展的机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 88 | 彭磊 | 江苏省人民医院 | 幽门螺杆菌通过KAT8调控CHEK2乳酸化在胃黏膜解痉多肽化生发展中的机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 89 | 杨潇 | 江苏省人民医院 | 靶向RNA编辑酶ADAR1通过介导CD8+T细胞的趋化及活化进而增强膀胱癌免疫治疗敏感性的作用及机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 90 | 胡彧 | 江苏省人民医院 | 基于多尺度超声机器学习的四肢软组织肉瘤超分辨微血流精准量化及侵袭性预测研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 91 | 王骋 | 江苏省人民医院 | NogoB促进心外膜棕色脂肪细胞白色样变诱导炎症微环境致房颤的功能与机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 92 | 王泽穆 | 江苏省人民医院 | 绿茶多酚EGCG通过67LR改善阿霉素心脏毒性的作用及其分子机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 93 | 刘文洁 | 江苏省人民医院 | 基于骨髓类器官模型研究CD52-SIGLEC10在急性髓系白血病中免疫逃逸及耐药机制 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 94 | 吴梓瑜 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 纳米马达协同双锁光声探针早期诊断易损性颈动脉斑块的应用研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 95 | 闻宝杰 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 基于超声响应微胶囊的时序化微环境调控促进糖尿病创面修复的研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 96 | 陈晓彤 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 工程化噬菌体赋能的共享新抗原疫苗在 KRAS 突变型实体瘤中的抗肿瘤疗效评价及机制探究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 97 | 吴志冲 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 基于多组学筛选的TBX1通过调控骨骼肌发育在青少年特发性脊柱侧凸中的作用与机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 98 | 李墅明 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 小胶质细胞通过LPCAT2介导髓鞘缺失在围手术期神经认知障碍中的作用机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 99 | 刘益海 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 皮下植入间充质干细胞球治疗慢性心力衰竭的技术研发 | 优秀项目 | 单位直荐 |
| 100 | 张芃子 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 泌乳素通过POMC神经元-交感神经通路改善高脂诱导的脂肪肝的作用及机制研究 | 优秀项目 | 单位直荐 |