

镇江市财政局文件 镇江市科学技术局

镇财教〔2025〕58号

关于下达 2025 年度市科技计划（社会发展） 项目经费的通知

各市（区）财政局、科技局，镇江经开区财政局、科信局，
镇江高新区财政国资局、科发局，各有关单位：

为全面贯彻党的二十届四中全会和国家、省、市科技大会精神，全面落实市委、市政府决策部署，深化改革攻坚，加快打造特色领域有竞争力的科技成果转移转化地、科技创新策源地和产业发展新高地，进一步提升科技惠民水平。经研究，决定将 2025 年度市科技计划（社会发展）项目和经费下达给你们。本批共安排项目 115 项，安排经费 566 万元，本年度下达经费 486 万元（项目及经费表见附件），列 2025 年度“重点研发计划”（财政收支分类科目编码：2060902）预算支出指标。

各地、各部门接到本通知后，尽快组织项目承担单位与市科技局签订科技计划项目合同，所在地财政部门根据科技计划项目合同办理拨款手续。各主管部门要严格按照市级科技计划项目管理相关规定，加强对项目的实施管理，确保项目经费专款专用，项目按期完成，早出成果。

附件：1. 2025 年度市科技计划（社会发展）项目经费汇总表
2. 2025 年度市科技计划（社会发展）项目表



2025 年 11 月 25 日

附件 1

2025 年度市科技计划（社会发展）
项目经费汇总表

| 地 区 | 项目数 (个) | 市拨款金额 (万元) | 本年拨款 (万元) |
|-----------|------------|---------------|--------------|
| 丹阳市 | 6 | 16 | 16 |
| 句容市 | 4 | 9 | 9 |
| 扬中市 | 4 | 9 | 9 |
| 丹徒区 | 1 | 10 | 10 |
| 京口区 | 1 | 10 | 10 |
| 润州区 | 1 | 10 | 10 |
| 镇江经开区 | 3 | 23 | 23 |
| 镇江高新区 | 1 | 10 | 10 |
| 江苏大学 | 6 | 36 | 36 |
| 江苏科技大学 | 2 | 20 | 20 |
| 江苏省交通技师学院 | 1 | 10 | 10 |
| 镇江高专 | 3 | 9 | 9 |
| 镇江市生态环境局 | 1 | 10 | 10 |

| 地 区 | 项目数 (个) | 市拨款金额 (万元) | 本年拨款 (万元) |
|-------------|------------|---------------|--------------|
| 镇江市住房和城乡建设局 | 1 | 10 | 10 |
| 镇江市市场监督管理局 | 1 | 10 | 10 |
| 镇江市交通运输局 | 1 | 10 | 10 |
| 镇江海关 | 1 | 10 | 10 |
| 镇江长山环境有限公司 | 1 | 10 | 10 |
| 江苏大学附属医院 | 23 | 134 | 94 |
| 镇江市第一人民医院 | 22 | 128 | 88 |
| 镇江市中西医结合医院 | 4 | 12 | 12 |
| 镇江市第三人民医院 | 2 | 4 | 4 |
| 镇江市第四人民医院 | 7 | 16 | 16 |
| 镇江市精神卫生中心 | 5 | 12 | 12 |
| 镇江市中医院 | 7 | 16 | 16 |
| 镇江市口腔医院 | 1 | 2 | 2 |
| 镇江市中心血站 | 1 | 2 | 2 |
| 镇江三五九医院 | 4 | 8 | 8 |
| 合 计 | 115 | 566 | 486 |

附件 2

2025 年度市科技计划（社会发展）项目表

经费单位：万元

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|---|-----------------------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 1 | SH2025001 | 基于多组学解析 ERAS 调控胃癌术后恢复的菌群网络及临床技术研发与应用 | 江苏大学附属医院 | 范昕 | 2025.10—2028.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 134 | 40 | 20 |
| 2 | SH2025002 | 基于肿瘤类器官芯片构建肠癌精准诊疗技术与临床应用 | 江苏大学附属医院 | 王胜军 | 2025.10—2028.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 164 | 40 | 20 |
| 3 | SH2025003 | 智能影像驱动 PSCI 预警识别及干预路径的关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 李月峰 | 2025.10—2028.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 134 | 40 | 20 |
| 4 | SH2025004 | 多组学模型在老年认知障碍早期防控管理中的前瞻性队列研究 | 镇江市第一人民医院 | 毛镇伟 | 2025.10—2028.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 134 | 40 | 20 |
| 5 | SH2025005 | 中性粒细胞 S100A8/9 调控巨噬细胞衰老在 高龄 ALI/ARDS 中的机制及应用研究 | 镇江市第一人民医院 | 阳韬 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 10 | 5 | 5 |
| 6 | SH2025006 | Crocic 调控 VTA-mPFC 神经通路改善帕金森病抑郁症状的作用与临床治疗学研究 | 江苏大学附属医院 | 杨丹 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 10 | 5 | 5 |
| 7 | SH2025007 | 基于 TRPV1/TRPA1 通路探究止嗽散加味调控感染后咳嗽高敏感性的技术研发与应用 | 镇江市中西医结合医院（镇江市第二人民医院） | 何权 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 10 | 5 | 5 |
| 8 | SH2025008 | 基于 FGL1 激活 ERK/c/EBP-β 通路调控脂质代谢介导颗粒细胞自噬探讨天精泽兰方治疗 PCOS 的机制研究 | 江苏大学附属医院 | 李平 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 10 | 5 | 5 |
| 9 | SH2025009 | 靶向 SUV39H1/H3K9me3-FDX1 轴调控食管鳞癌化疗敏感性的精准技术研发 | 镇江市高等专科学校 | 周梦晗 | 2025.10—2027.09 | 镇江市高等专科学校 | 15 | 5 | 5 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|--|-------------------------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 10 | SH2025010 | 新融合基因 ITSN1::CGNL1 在 JAK2 突变骨髓增殖性肿瘤中的作用机制与靶向干预关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 金晔 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 10 | 5 | 5 |
| 11 | SH2025011 | hUCMSC 源 migrasomes 改善哮喘气道病理的创新技术与转化研究 | 江苏大学附属医院 | 董利阳 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 10 | 5 | 5 |
| 12 | SH2025012 | 基于可注射仿生水凝胶的 ADSC-Exos 递送系统用于脊髓损伤修复的研究 | 丹阳市人民医院 | 郑鸿鸣 | 2025.10—2027.09 | 丹阳市科技局 | 10 | 5 | 5 |
| 13 | SH2025013 | 低强度经颅聚焦超声刺激靶向抑郁症患者左侧前额叶背外侧区的临床疗效及安全性研究 | 镇江市精神卫生中心 | 李慧华 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 14 | SH2025014 | 基于在线评估和人工智能的眼动追踪技术在学生心理健康监测中的应用 | 镇江市精神卫生中心 | 周军 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 15 | SH2025015 | 非哺乳期乳腺炎局部免疫微环境解析与预后预测模型的研发 | 镇江市第四人民医院 (镇江市妇幼保健院) | 彭金娟 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 16 | SH2025016 | 龙砂开阖六气针法联合加味芍药甘草汤治疗癌性爆发痛的临床技术研发与应用 | 镇江市中医院 | 丁健 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 17 | SH2025017 | sEV-TLN1 调控胃癌淋巴结转移分子机理及其临床转化技术研发与应用初探 | 江苏大学附属医院 | 沙鑫 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 18 | SH2025018 | MCI 个体化精准针灸干预的技术研发与应用 | 镇江市中医院 | 付玉 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 19 | SH2025019 | 缺氧诱导外泌体中 TauT 与 AGL 协同调控肺纤维化的代谢-免疫机制研究与应用 | 镇江市第一人民医院 | 顾倩 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 20 | SH2025020 | 机器学习结合血清 SERS 光谱用于胃癌前病变的无创高精度识别 | 扬中市人民医院 | 戴春 | 2025.10—2027.09 | 扬中市科技局 | 6 | 3 | 3 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|---|-----------------------|-------|-----------------|----------------|-----|-----|--------|
| 21 | SH2025021 | 急性心血管病区域化协同救治体系的构建与临床研究 | 镇江瑞康医院 | 严金川 | 2025.10—2027.09 | 镇江经开区科学技术和信息化局 | 6 | 3 | 3 |
| 22 | SH2025022 | 基于循证的体位管理下气道廓清技术对脑卒中后气管切开患者气道康复的影响研究及应用 | 镇江市中西医结合医院（镇江市第二人民医院） | 袁媛 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 23 | SH2025023 | lncRNA SNHG16/miR-146b-5p/TRAF6 负反馈调控网络轴参与新生儿急性呼吸窘迫综合征发病机制的研究 | 丹阳市妇幼保健院 | 王娟 | 2025.10—2027.09 | 丹阳市科技局 | 6 | 3 | 3 |
| 24 | SH2025024 | TFMB 靶向 LGALS3-m6A-线粒体代谢轴调控巨噬细胞-成纤维细胞互作在肺纤维化中的作用与纳米药物开发 | 江苏大学附属医院 | 陈义坤 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 25 | SH2025025 | 3,3'-二吡啶甲烷通过成骨细胞防治骨质疏松的作用及机制研究 | 句容市人民医院 | 祝寅 | 2025.10—2027.09 | 句容市科技局 | 6 | 3 | 3 |
| 26 | SH2025026 | 阿尔茨海默病潜在生物标志物 AGAP3 的调控机制研发和应用研究 | 镇江市第一人民医院 | 赵坤 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 27 | SH2025027 | 腰椎竖脊肌平面阻滞预防性镇痛对老年髋部骨折患者术后谵妄及炎症反应影响的技术研发与应用 | 江苏大学附属医院 | 马鹏 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 28 | SH2025028 | SMCP 调控的 ROS 平衡在精子的发生及功能中的机制研究 | 镇江市第四人民医院（镇江市妇幼保健院） | 刘月琴 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 6 | 3 | 3 |
| 29 | SH2025029 | 基于经络学说的太乙神针联合 MIT 技术治疗脑卒中后肩手综合征 I 期的临床应用研究 | 镇江市中医院 | 徐利飞 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 30 | SH2025030 | 基于多组分中药外泌体调控巨噬细胞 M1 极化机制构建新型抗肿瘤中药声动力免疫疗法的研究 | 丹阳市人民医院 | 李斌义 | 2025.10—2027.09 | 丹阳市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 31 | SH2025031 | ALDH6A1 通过线粒体-糖脂代谢重编程调控代谢功能障碍相关脂肪性肝病的机制研究与临床转化 | 江苏大学附属医院 | 贾珏 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|--|-----------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 32 | SH2025032 | PYCR1 联合脂质代谢物作为幽门螺杆菌感染相关动脉粥样硬化疾病进展标志物的技术研究与应用 | 镇江市第一人民医院 | 刘云 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 33 | SH2025033 | 外泌体 circNUP214 (9-14) 介导甲状腺乳头状癌进展的机制及其在液体活检中的应用 | 镇江市第一人民医院 | 彭辉勇 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 34 | SH2025034 | 基于蒲公英的阿尔茨海默症鼻腔递送纳米药物设计及协同调控机理 | 江苏大学 | 谢萌 | 2025.10—2027.09 | 江苏大学 | 2 | 2 | 2 |
| 35 | SH2025035 | 黄芪-记忆样 NK 细胞来源融合囊泡对放疗抵抗头颈部恶性肿瘤治疗的机制研究 | 江苏大学附属医院 | 陆汉强 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 36 | SH2025036 | 基于“炎-证”关联的中晚期肝癌中西医结合精准治疗决策系统构建 | 镇江市中医院 | 姚雅极 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 37 | SH2025037 | 白头翁加减方通过介导 PPAR- γ 治疗溃疡性结肠炎的临床应用研究 | 丹阳市中医院 | 吴咏莉 | 2025.10—2027.09 | 丹阳市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 38 | SH2025038 | 基于肠道菌群及代谢组学的黄精蒸制抗骨质疏松关键技术研发与应用 | 镇江市高等专科学校 | 朱邵晴 | 2025.10—2027.09 | 镇江市高等专科学校 | 2 | 2 | 2 |
| 39 | SH2025039 | 体医融合视域下农村老年人轻度认知障碍居家运动干预模式的开发与应用 | 镇江市高等专科学校 | 李佳欢 | 2025.10—2027.09 | 镇江市高等专科学校 | 2 | 2 | 2 |
| 40 | SH2025040 | 刺激响应型 PROTAC-PDT 纳米诊疗系统通过时空控制 BRD4 降解与光动力疗法高效协同治疗三阴性乳腺癌的研究 | 丹阳市中医院 | 李辉 | 2025.10—2027.09 | 丹阳市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 41 | SH2025041 | HOXA/HOXB 家族作为急性髓系白血病分子标志物的筛选及其临床应用研究 | 镇江市第一人民医院 | 张婷娟 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 42 | SH2025042 | 基于 TAS2Rs/FFAR4 双受体协同调控的柑橘多酚纳米脂质递送系统治疗慢性气道炎症的关键技术研发 | 江苏大学附属医院 | 蔡华忠 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|--|-------------------------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 43 | SH2025043 | 基于代谢组学探讨土中泻木法通过肠道菌群调控 Treg/Th17 平衡改善 IBS-D 的机制研究 | 镇江市中医院 | 于晓雯 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 44 | SH2025044 | 构建携载瘦蛋白的光固化羊膜源水凝胶应用于大面积皮肤缺损的重建和再生技术研发与应用 | 江苏大学附属医院 | 施道明 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 45 | SH2025045 | 催产素调控妊娠期糖尿病患者糖代谢及心理状态的关键技术研发 | 江苏大学附属医院 | 李昊翔 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 46 | SH2025046 | 早期精准高强度间歇有氧运动在急性冠脉综合征患者预后的机制探讨及技术研究 | 江苏大学附属医院 | 金鸣锋 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 47 | SH2025047 | 间充质干细胞源性外泌体 circSPAG9 与 PKM2/LDHA 相互作用改善卵巢功能 | 镇江市第四人民医院 (镇江市妇幼保健院) | 李文昕 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 48 | SH2025048 | 磁抽搐干预重度抑郁障碍伴消极的临床疗效、安全性研究 | 镇江市精神卫生中心 | 薛艳萍 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 49 | SH2025049 | NRG4 作为幽门螺杆菌感染相关胃癌化疗药物敏感性标志物的技术研究与应用 | 镇江市第一人民医院 | 周勇 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 50 | SH2025050 | 天然产物重楼皂苷 D 靶向 PDCD6IP 调控溶酶体膜系统的抗肝癌关键技术研发 | 镇江市第三人民医院 | 史小东 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 51 | SH2025051 | 面向房颤精准消融治疗的心房结构参数鲁棒性智能计算及跨中心验证研究 | 扬中市人民医院 | 杜国忠 | 2025.10—2027.09 | 扬中市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 52 | SH2025052 | 基于 CT 影像组学的局部进展期胃癌风险分层模型构建关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 卢超 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 53 | SH2025053 | 基于智能决策技术的高危群体认知障碍的防治研究与应用 | 镇江市第四人民医院 (镇江市妇幼保健院) | 解红文 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|--|-----------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 54 | SH2025054 | 小胶质细胞外泌体调控 RPE 细胞 EMT 在防治 PVR 发生中的技术研发与应用 | 江苏大学附属医院 | 邱明忠 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 55 | SH2025055 | 肠道菌群-短链脂肪酸代谢轴介导膳食纤维调控 AGEs/RAGE 通路改善糖尿病肾病的分子机制 | 句容市人民医院 | 孙文 | 2025.10—2027.09 | 句容市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 56 | SH2025056 | 应激颗粒的延迟解聚通过放大 cGAS-STING 信号加重糖尿病心肌缺血再灌注损伤的关键技术研发与应用 | 镇江市第一人民医院 | 徐颖 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 57 | SH2025057 | 中药提取物罗汉果糖苷 V 在小鼠胶原诱导性关节炎中调控 MDSCs 的技术研发与应用 | 镇江市第三人民医院 | 苗仁杰 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 58 | SH2025058 | 丹徒桑葚多靶点调控代谢功能障碍相关脂肪性肝病的关键技术研发与应用 | 江苏大学附属医院 | 缪旭 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 59 | SH2025059 | 多级氧化铁聚集体协同药物抗肿瘤治疗的关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 王艳 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 60 | SH2025060 | 镇江市农村老年人衰弱风险早期识别与数字化管理研究：基于机器学习的预测模型构建与应用 | 江苏大学 | 胡洁蔓 | 2025.10—2027.09 | 江苏大学 | 2 | 2 | 2 |
| 61 | SH2025061 | 日本血吸虫来源多肽靶向 NF-κB 通路调控滑膜巨噬细胞 M1/M2 表型转换干预膝关节骨关节炎的技术研发与应用 | 江苏大学附属医院 | 朱伟 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 62 | SH2025062 | 基于治未病理论的改良导引功法对颈椎病高危人群的防治技术研发与应用 | 镇江市中医院 | 陈永攀 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 63 | SH2025063 | 基于 HPM 健康模型下中医传统功法易筋经干预老年衰弱患者衰弱状态的应用研究 | 镇江市中医院 | 文静 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 64 | SH2025064 | 低强度经颅聚焦超声刺激增效氯氮平维持治疗期难治性精神分裂症的炎症机制研究 | 镇江市精神卫生中心 | 施春阳 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|--|-----------------------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 65 | SH2025065 | 基于 SII、SIRI 及 NETs 对表现为急性缺血性脑卒中的特鲁索综合征患者预后评估的技术研发与应用 | 江苏大学附属医院 | 柯先金 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 66 | SH2025066 | 芥酸酰胺靶向 CNR1 促进 OPC 分化改善脑卒中后白质损伤和远期预后的机制与临床研究 | 江苏大学附属医院 | 韩薇 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 67 | SH2025067 | UCP2 作为灯盏乙素防治缺血性脑卒中作用靶点的关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 陈晓鹏 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 68 | SH2025068 | 人工智能辅助的多模态超声应用于肝肿瘤精准热消融研究 | 镇江市第一人民医院 | 孔文韬 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 69 | SH2025069 | 面向结直肠癌免疫抑制微环境的精准调控新策略：刺激响应型多肽的从头设计与应用 | 江苏大学 | 芮蒙杰 | 2025.10—2027.09 | 江苏大学 | 2 | 2 | 2 |
| 70 | SH2025070 | 基于多模态视频解析的交通事故颅脑损伤智能预测系统 | 镇江市第四人民医院（镇江市妇幼保健院） | 束瑜 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 71 | SH2025071 | 钛基二维纳米材料 Ti3C2Tx MXene 促进牙髓干细胞分化修复骨缺损及其机制的研究 | 镇江三五九医院 | 王鑫洋 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 72 | SH2025072 | 基于转移前微环境探讨仙连解毒方防治结直肠癌转移的关键技术研究及应用 | 镇江市中西医结合医院（镇江市第二人民医院） | 奚松阳 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 73 | SH2025073 | KMT2A-r AML 中 VSIR 表观调控机制解析及双靶点联合治疗关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 徐子浚 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 74 | SH2025074 | 基于 T1 加权磁共振成像的精神分裂症患者电休克治疗评估 | 镇江市精神卫生中心 | 黄海霞 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 75 | SH2025075 | 改良成分中药异鼠李素复合物治疗前列腺癌的关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 胡建鹏 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|--|---------------------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 76 | SH2025076 | 外泌体 circATP5SL 调控铁死亡促进上皮性卵巢癌腹腔转移的作用及分子机制研究.关键技术研发 | 镇江市第一人民医院 | 陈琳 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 77 | SH2025077 | Mettl3 介导的 Smad3 RNAm6A 修饰促进结直肠癌 MO-MDSCs 扩增的机制及应用研究 | 镇江市第一人民医院 | 张悦 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 78 | SH2025078 | 基于 3D 打印技术用于乳腺癌术后组织补偿材料的研制和临床转化研究 | 镇江市第一人民医院 | 潘磊 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 79 | SH2025079 | 基于影像组学标志物的骨靶向淫羊藿苷缓释系统构建及骨质疏松精准治疗转化的研究 | 镇江三五九医院 | 王静 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 80 | SH2025080 | 吡啶乳酸靶向 ADAM8/SNX33 复合物调控肥胖相关认知障碍的作用及临床诊疗研究 | 江苏大学附属医院 | 徐凤兰 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 81 | SH2025081 | 共递送瑞戈非尼和新型纳米酶的温敏/PH 响应性水凝胶用于晚期结直肠癌靶免联合治疗的研究 | 句容市人民医院 | 许静雯 | 2025.10—2027.09 | 句容市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 82 | SH2025082 | 通过靶向中性粒细胞胞外诱捕网驱动的脂代谢重编程以克服胰腺癌吉西他滨化疗耐药 | 镇江市中心血站 | 左昊 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 83 | SH2025083 | 基于“经筋-筋膜链”理论的截根疗法治疗背肌筋膜炎的临床研究 | 句容市中医院 | 舒大江 | 2025.10—2027.09 | 句容市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 84 | SH2025084 | 孤独症儿童“家长-教师-康复治疗师”三方心理健康关联性研究 | 镇江市第四人民医院（镇江市妇幼保健院） | 吴瑞 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 85 | SH2025085 | Notch1 调控泛素化修饰水平驱动巨噬细胞极化参与 ALI/ARDS 修复机制及应用研究 | 镇江市第一人民医院 | 周文勤 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 86 | SH2025086 | SPAG4 在胶质母细胞瘤免疫微环境的作用及其机制研究 | 丹阳市人民医院 | 邱涛 | 2025.10—2027.09 | 丹阳市科技局 | 4 | 2 | 2 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|----|-----------|--|---------------------------|-------|-----------------|------------|-----|-----|--------|
| 87 | SH2025087 | 覆盆子酮通过 PPAR- γ 影响脑缺血再灌注损伤的研究与应用 | 镇江市第一人民医院 | 刘娜 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 88 | SH2025088 | 增强型 DRD4 多态性驱动多巴胺依赖性 cAMP / PKA / CREB 信号失衡加重 ADHD 认知障碍的分子机制研究 | 镇江市第四人民医院 (镇江市妇幼保健院) | 李章 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 89 | SH2025089 | 心肌超声微泡造影在心脏微循环障碍中的应用研究 | 扬中市人民医院 | 周海涛 | 2025.10—2027.09 | 扬中市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 90 | SH2025090 | 单侧双通道脊柱内镜下腰椎椎体间融合术 (ULIF) 与微创经椎间孔腰椎椎体间融合术 (MIS-TLIF) 治疗轻度退行性腰椎滑脱 | 江苏大学附属医院 | 孙继芾 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 91 | SH2025091 | 隐形矫治与固定矫治对于上颌切牙内收后牙根吸收及切牙管形态变化的 CBCT 对比分析 | 镇江市口腔医院 | 卡利姆 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 92 | SH2025092 | 司美格鲁肽对比穴位埋线疗法治疗肥胖症的真实世界研究 | 扬中市人民医院 | 徐鹤鸣 | 2025.10—2027.09 | 扬中市科技局 | 4 | 2 | 2 |
| 93 | SH2025093 | 基于冠状动脉 CTA 影像组学的易损斑块智能评估系统关键技术开发与应用研究 | 江苏大学附属医院 | 冯国全 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 94 | SH2025094 | 基于超声参数与核心功能交互模型对肱骨外上髁炎复发风险预测研究 | 镇江三五九医院 | 李春香 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 95 | SH2025095 | 血管内皮生长因子-A 在骨质疏松患者远期预后中的临床作用机制研究 | 镇江市中西医结合医院 (镇江市第二人民医院) | 柯荣军 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 96 | SH2025096 | 经络气血理论驱动的轻医美术后系统修复口服冻干制剂的研发 | 江苏大学附属医院 | 姚逸 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |
| 97 | SH2025097 | 新型双层人工真皮敷料结合调控创面微环境促进骨或肌腱外露创面愈合的机制研究 | 镇江三五九医院 | 范爱民 | 2025.10—2027.09 | 镇江市卫生健康委员会 | 4 | 2 | 2 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|-----|-----------|---|------------------|-------|-----------------|----------------|-----|-----|--------|
| 98 | SH2025098 | 分级多孔高辨识活性印迹吸附剂选择性分离纯化河豚毒素的研究 | 镇江市食品药品监督检验中心 | 严莹 | 2025.10—2028.09 | 镇江市市场监督管理局 | 25 | 10 | 10 |
| 99 | SH2025099 | 高铁接触网智能验电系统研发 | 镇江市百汇电器有限公司 | 王华林 | 2025.10—2028.09 | 镇江经开区科学技术和信息化局 | 55 | 10 | 10 |
| 100 | SH2025100 | 面向新能源汽车电机轴骨架密封件的多模态感知智能成型技术研发 | 江苏雍航信息科技有限公司 | 徐同庆 | 2025.10—2028.09 | 镇江高新区科技发展局 | 45 | 10 | 10 |
| 101 | SH2025101 | 玄武岩纤维增强复合材料网格加固有砟轨道技术的研究 | 镇江绿材谷新材料科技有限公司 | 魏星 | 2025.10—2028.09 | 镇江经开区科学技术和信息化局 | 295 | 10 | 10 |
| 102 | SH2025102 | 砖木混合结构重点文保古建筑健康监测与诊断关键技术研发及示范应用 | 镇江市西津渡文化旅游有限责任公司 | 朱亮 | 2025.10—2028.09 | 润州区科技局 | 55 | 10 | 10 |
| 103 | SH2025103 | 钢渣-废塑料协同还原铁锌回收及新污染物控制技术研究 | 江苏科技大学 | 堵伟桐 | 2025.10—2028.09 | 江苏科技大学 | 10 | 10 | 10 |
| 104 | SH2025104 | 基于秸秆高值化衍生环境响应型炭材料用于农田复合污染土壤绿色关键修复技术研究 | 镇江华宜安环科技有限公司 | 张博凡 | 2025.10—2028.09 | 丹徒区科技局 | 45 | 10 | 10 |
| 105 | SH2025105 | 少姑山-韦岗矿区多源固废协同制备 CLSM 材料关键技术及应用示范 | 镇江长山环境有限公司 | 陆江 | 2025.10—2028.09 | 润州区科技局 | 40 | 10 | 10 |
| 106 | SH2025106 | HDC 材料加固城镇砌体结构安全性能提升及多维度抗震性能评价关键技术研究与应用 | 镇江建科结构新技术有限公司 | 曹广智 | 2025.10—2028.09 | 镇江市住房和城乡建设局 | 48 | 10 | 10 |
| 107 | SH2025107 | 双碳目标下储能电池火灾风险的社会治理路径研究 | 江苏大学 | 栗欢欢 | 2025.10—2028.09 | 江苏大学 | 10 | 10 | 10 |
| 108 | SH2025108 | 大模型语义指导的开放环境异常声音事件检测技术研究 | 江苏大学 | 高利剑 | 2025.10—2028.09 | 江苏大学 | 10 | 10 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 起止时间 | 主管部门 | 总经费 | 市拨款 | 本年度市拨款 |
|-----|-----------|------------------------------------|---------------|-------|-----------------|-----------|-----|-----|--------|
| 109 | SH2025109 | 全息感知驱动的智能公交主动安全防控系统研究与应用 | 镇江市公共交通有限公司 | 张远 | 2025.10—2028.09 | 镇江市交通运输局 | 55 | 10 | 10 |
| 110 | SH2025110 | 超高性能混凝土提升化工建筑物抗爆炸倒塌性能的关键技术研究 | 江苏索普工程有限公司 | 庄建军 | 2025.10—2028.09 | 京口区科技局 | 45 | 10 | 10 |
| 111 | SH2025111 | 基于抗污纳米传感器阵列的垃圾渗滤液新污染物智能监测网络构建 | 镇江市生态环境保护调度中心 | 汤虹 | 2025.10—2028.09 | 镇江市生态环境局 | 10 | 10 | 10 |
| 112 | SH2025112 | 低空经济驱动下无人机+AI 赋能道路桥梁智能巡检系统研究与应用 | 江苏省交通技师学院 | 杨雪茹 | 2025.10—2028.09 | 江苏省交通技师学院 | 160 | 10 | 10 |
| 113 | SH2025113 | 掺杂型碳量子点制备工艺优化及其对果蔬农药残留去除的应用研究 | 镇江海关综合技术中心 | 徐何辰 | 2025.10—2028.09 | 镇江海关 | 10 | 10 | 10 |
| 114 | SH2025114 | 面向生物发酵液中虫草素选择性分离印迹吸附剂的关键技术研究 | 江苏大学 | 田小花 | 2025.10—2028.09 | 江苏大学 | 25 | 10 | 10 |
| 115 | SH2025115 | 面向闭环治理的畜禽粪污衍生催化体系驱动养殖废水高效净化的关键技术研究 | 江苏科技大学 | 张亮 | 2025.10—2028.09 | 江苏科技大学 | 10 | 10 | 10 |

信息公开选项：依申请公开

镇江市财政局

2025 年 11 月 25 日印发

67

镇江市科技计划项目合同

计划类别 社会发展一面上项目

项目编号 SH2025067

项目名称 UCP2 作为灯盏乙素防治缺血性脑卒中作用靶点的关键技术研发

项目类别 无

起止年限 2025 年 10 月至 2027 年 9 月

项目负责人 陈晓鹏 电话及手机 15050891499

承担单位 镇江市第一人民医院

参加单位 黎明社区卫生服务中心

单位地址 镇江市电力路8号 邮政编码 212002

项目主管部门 镇江市卫生健康委员会

镇江市科学技术局

二〇二五年

八、签订合同各方

甲方:

法定代表人或委托代理人 (签字)

朱明

项目主管处室负责人 (签字)

张舒

项目主管处室经办人 (签字)

官福海

2025年12月31日



乙方:

承担单位法定代表人或委托代理人 (签字)

程蒋鹏印

项目负责人 (签字)

陈明

开户银行、帐号

赣江市第一...
410-1234567890123
99012345678901234

2025年12月8日



丙方:

法定代表人或委托代理人 (签字)

之殷印猛

2025年12月9日

