

南京市卫生健康委员会文件

南京市财政局

宁卫财务〔2021〕22号

关于下达 2020 年度南京市卫生科技发展 专项资金项目计划及资助经费的通知

各有关单位：

根据《南京市卫生科技发展专项资金管理办法》（宁卫科教〔2018〕5号）要求，我委组织专家对各单位申报的 2020 年度市卫生科技发展专项资金项目进行了评审，经研究，对 10 项杰出青年基金项目、40 项医学重点科技发展项目、200 项医药卫生科研课题予以立项，并资助经费共 1353.565 万元。现下达项目计划及资助经费安排（见附件）。

全额拨款事业单位项目经费由市财政全额拨款，分两年下达；其他单位按照 1:1 的比例给予配套资助。请各单位按照管理要求认真组织实施，项目经费列入单位专用基金-科研基金，必

须专款专用，保证项目顺利实施。

附件：2020 年度南京市卫生科技发展专项资金项目计划一览表



2020年度南京市卫生科技发展专项资金项目计划一览表

经费单位：万元

| 项目（课题）编号 | 项目（课题）名称 | 承担单位 | 项目（课题）承担人 | | | 结题时间 | 市财政资助经费 |
|-----------------|--|-------|-----------|-------|-------|------------|---------|
| | | | 第一承担人 | 第二承担人 | 第三承担人 | | |
| 杰出青年基金项目（10项） | | | | | | | |
| JQX20001 | WTAP介导的m6A甲基化通过Wnt信号通路维持软骨稳态的机制研究 | 鼓楼医院 | 徐兴全 | 严文津 | 吴睿 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20002 | 压力小体调控网络促进肾癌进展和靶向治疗耐受 | 鼓楼医院 | 陈蔚 | 江波 | 丁梦 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20003 | Pak1在听力损失中的作用及机制研究 | 鼓楼医院 | 程诚 | 黎奥 | 董健菲 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20004 | LncRNA NONHSAT173448.1作用Toll样受体7调控狼疮DCs免疫调节Tfh/Treg的机制研究 | 鼓楼医院 | 耿林玉 | 梁军 | 刘珊珊 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20005 | IL-22通过抑制Fn14/IRE1负调控活化肝星状细胞内质网应激逆转肝纤维化的机制研究 | 鼓楼医院 | 张峰 | 朱浩 | 沈永华 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20006 | HMGB-1在糖尿病促血管钙化的作用机制研究 | 鼓楼医院 | 吴韩 | 康丽娜 | 谢峻 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20007 | 氧化三甲胺对卒中后认知障碍的影响及机制研究 | 第一医院 | 陈响亮 | 周俊山 | 陆敏 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20008 | TrxR1-CD11b结合抑制剂吡格列酮在结肠癌化学预防中的作用及其机制研究 | 第一医院 | 杜前明 | 刘超 | 谷茂红 | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20009 | 雄激素受体AR调控长链非编码RNA SOX2-OT促进三阴性乳腺癌细胞增殖的机制研究 | 第一医院 | 张文文 | - | - | 2023.12.31 | 25 |
| JQX20010 | 基于完整胎儿细胞及生物传感分析的产前诊断新技术研究 | 妇幼保健院 | 马洁桦 | 季修庆 | 梁栋 | 2023.12.31 | 25 |
| 合计 | | | | | | | 250 |
| 医学重点科技发展项目（40项） | | | | | | | |
| ZKX20011 | PCR-CRISPR/Cas12a联合技术在CIED感染经静脉起搏系统移除治疗中的临床应用研究 | 鼓楼医院 | 蓝荣芳 | 陈奇涵 | 谢峻 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20012 | 服务价值链视角下“互联网+”慢病居家护理助推策略研究：促进机制与质量评价 | 鼓楼医院 | 陈璐 | 王芳 | 陈雁 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20013 | 血流导向装置（Pipeline Flex）治疗颅内大/巨大动脉瘤的预后及血流动力学研究：前瞻性单中心随机对照临床试验 | 鼓楼医院 | 张庆荣 | 那世杰 | 刘涛 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20014 | 可靶、可视、可控的外泌体载药体系的设计及其抗中枢淋巴瘤效应研究 | 鼓楼医院 | 许佩佩 | 陈兵 | 董晓庆 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20015 | UBE2S-VHL轴调控肝癌进展机制及临床预后相关性研究 | 鼓楼医院 | 江春平 | 王忠夏 | 曹胤 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20016 | HDAC6基于Cavelin-1乙酰化修饰介导巨噬细胞泡沫化调控动脉粥样硬化的作用及机制研究 | 鼓楼医院 | 王斌 | 曾生 | 谢园园 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20017 | 靶向紫杉醇纳米晶药物共递抑制肺动脉平滑肌细胞与巨噬细胞对话在肺血管重构转化治疗中的机制研究 | 鼓楼医院 | 李冰冰 | 郝静 | 周莉莉 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20018 | 基于循环外泌体改善糖尿病心肌梗死后内皮祖细胞动员障碍的基础和临床前研究 | 鼓楼医院 | 康丽娜 | 董莉 | - | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20019 | MSC通过NEAT1/PD-L1调控巨噬细胞功能治疗狼疮性肾炎的机制 | 鼓楼医院 | 陈洪伟 | 刘珊珊 | 温馨 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20020 | 弥漫性特发性骨肥厚增生症MSC诱导成骨异常分化在病理性成骨中的作用及机制研究 | 鼓楼医院 | 孙旭 | 邱勇 | 朱泽章 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20021 | 母亲乙型肝炎病毒变异与母婴传播免疫预防失败的临床和实验研究 | 鼓楼医院 | 周乙华 | 戴毅敏 | 冯静 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20022 | Nectin-1和NMHC-IIb在HSV-1眼部感染致潜伏中的作用研究 | 鼓楼医院 | 胡凯 | 王晨晨 | - | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20023 | AMPK-MiRNA-30a-5p-SOCS3通路在利多卡因调控小胶质细胞炎症抑制吗啡耐受过程中的作用研究 | 鼓楼医院 | 陶高见 | 黄莹 | 李静 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20024 | 多模式TILs激活增效策略逆转宫颈癌负性免疫微环境的研究 | 鼓楼医院 | 朱丽晶 | 谢丽 | 刘娟 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20025 | 荧光影像手术导航系统 FLI-10B 在乳腺癌术中肿瘤定位的可行性、安全性研究 | 鼓楼医院 | 姚永忠 | 史先彪 | 桑剑锋 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20026 | 基于蛋白组学的心房结构重构调节新通路在房颤发生中的机制研究 | 鼓楼医院 | 曹海龙 | 王东进 | 李坤生 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20027 | 神经质人格与抑郁症的遗传相关性分析 | 脑科医院 | 张付全 | - | - | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20028 | PGC-1α介导的线粒体代谢重编程对胶质瘤放疗异质性的调控机制研究 | 脑科医院 | 赵梦洁 | 王臻 | 肖勇 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20029 | 强迫症及其一级亲属错误处理的分子神经机制研究 | 脑科医院 | 柳娜 | 马辉 | 杨华 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20030 | 基于APP的移动健康智慧管理模式对社区精神分裂症合并糖尿病患者的影响 | 脑科医院 | 张燕红 | 张向荣 | 祖凤英 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20031 | 基于机器人及机器学习的帕金森病脑深部刺激技术研究 | 脑科医院 | 章文斌 | 肖朝勇 | 朱海涛 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20032 | 新型冠状病毒肺炎患者外周血的纵向转录组分析及疾病进展分子标记物研究 | 第二医院 | 易永祥 | 李平超 | 易昌华 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20033 | 基于多肽生物传感的前列腺癌外泌体精准分析方法研究 | 第二医院 | 李金龙 | 王礼学 | 薛建新 | 2023.12.31 | 10 |
| ZKX20034 | OCT三维重建冠状动脉树用于冠状动脉不稳定斑块的早期诊断研究 | 第一医院 | 阚静 | 李小波 | 王荣芳 | 2023.12.31 | 10 |