

南通市卫生健康委员会文件

通卫科教〔2022〕21号

关于确定 2022 年度南通市卫生健康委员会 科研课题立项的通知

各县（市、区）卫生健康委，通大附院，委属委管各医疗卫生单位：

为深入实施“科教强卫”战略，提高医学人才科技创新能力，根据《南通市卫生健康委员会科研课题管理办法》（通卫科教〔2022〕11号）和《关于组织 2022 年市卫生健康委员会科研课题申报的通知》（通卫科教函〔2022〕50号），我委共受理有效申报课题 572 项，经形式审查、初审、现场答辩、委办公会讨论、公示，确定 180 项指令性课题、220 项指导性课题列入 2022-2024 年度科研计划（详见附件 1）。

请各单位组织立项课题负责人与我委签订《南通市卫生健康委员会科研课题合同书》，纸质合同书（一式一份）经课题

依托单位签署意见盖章后于11月18日前送我委科教处。

请各单位严格按照《南通市卫生健康委员会科研课题管理办法》的要求，加强项目的组织协调和实施管理，确保财政资助经费专款专用，保证项目匹配资金、自筹经费及时足额到位，促进项目按期完成，早出成果和效益。

附件：

- 1、2022年度南通市卫生健康委科研课题（指令性）立项课题清单
- 2、2022年度南通市卫生健康委科研课题（指导性）立项课题清单



序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人姓名	申报项目类别
33	MS22022033	肝星状细胞中GATA3介导瘦素调控PPAR γ 的表达及对肝纤维化的影响	南通市第二人民医院	金祥	面上课题
34	MS22022034	基于标准汤剂、网络药理学和分子对接的金荞麦治疗新冠肺炎药效物质及作用机制研究	南通市第三人民医院	冯亚茹	面上课题
35	MS22022035	家庭赋能视角下城镇老年衰弱人群照护模式研究	南通市第三人民医院	钱湘云	面上课题
36	MS22022036	转化治疗后再手术在中晚期肝癌中的临床应用研究	南通市第三人民医院	吴金柱	面上课题
37	MS22022037	建立基于细胞间充质转化相关基因的子宫内腺癌患者的预后模型	南通市第三人民医院	朱红军	面上课题
38	MS22022038	超声引导下不同入路腰方肌阻滞和腹横肌平面阻滞对腹腔镜下肝切除术术后辅助镇痛效果比较	南通市第三人民医院	余勇军	面上课题
39	MS22022039	乳腺背景实质强化对乳腺良恶性肿瘤鉴别及预测乳腺癌新辅助化疗疗效价值	南通市第三人民医院	徐晓莉	面上课题
40	MS22022040	基于IDDSI标准制定饮食护理方案对脑卒中后吞咽困难患者营养状态的影响分析	南通市第三人民医院	李君	面上课题
41	MS22022041	老年慢性心力衰竭患者BNP、flec、血脂水平变化与心功能及预后的关系	南通市第三人民医院	顾伟	面上课题
42	MS22022042	社会支持视角下慢性乙型肝炎患者自我管理模式的构建与实证研究	南通市第三人民医院	孙岳	面上课题
43	MS22022043	基于赋能理论的自我管理模式在中青年高血压患者中的应用研究	南通市第三人民医院	苏玲燕	面上课题
44	MS22022044	直接前侧入路结合人工双股股骨头置换治疗高龄股骨颈骨折患者的短期临床疗效研究	南通市第三人民医院	侯健伟	面上课题
45	MS22022045	2型糖尿病患者结合珠蛋白基因多态性冠心病发作及冠状动脉狭窄程度的相关性分析	南通市第三人民医院	王颖	面上课题
46	MS22022046	高危新生儿低血糖无创性预测模型的构建及早期干预效果研究	南通市妇幼保健院	谷金丽	面上课题
47	MS22022047	脂过氧化产物4-HNE在肿瘤干细胞的DNA损伤和修复中的作用机制研究	南通市妇幼保健院	黄旭	面上课题
48	MS22022048	HBP/O-GlcNAcylation轴在新生大鼠缺血缺氧性脑损伤中的作用及机制研究	南通市妇幼保健院	徐慧	面上课题
49	MS22022049	长双歧杆菌通过芳香感受体调控Th17/Treg平衡在坏死性小肠结肠炎中的作用研究	南通市妇幼保健院	张凡	面上课题

-16-

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申请人姓名	申报项目类别
152	QN2022035	基于CX3CL1信号通路研究利拉鲁肽改善慢性糖尿病神经病变的分子机制	南通市第二人民医院	金慧	青年课题
153	QN2022036	瘦素-代谢相关脂肪性肝病及其与血清维生素D水平的相关性研究	南通市第二人民医院	王亚培	青年课题
154	QN2022037	雷公藤甲素调控巨噬细胞极化治疗类风湿性关节炎的机制研究	南通市第二人民医院	许阿兰	青年课题
155	QN2022038	COL7A1在肺腺癌中表达的预后价值及其相关机制研究	南通市第二人民医院	俞静	青年课题
156	QN2022039	HSP70降解HIF-1 α 调控BAG3介导外源性凋亡通路影响腰椎关节突关节炎中关节软骨退变的分子机制	南通市第三人民医院	陆鑫	青年课题
157	QN2022040	应力介导Cav-1通透调控内皮细胞功能在动静脉内瘘球囊扩张成形术中作用及机制研究	南通市第三人民医院	邱宇翔	青年课题
158	QN2022041	TRF-3019a在肝细胞癌发生发展中的机制及临床应用研究	南通市第三人民医院	袁柳霞	青年课题
159	QN2022042	基于高流量吸氧装置的SBT在气管插管患者拔管前的临床应用研究	南通市第三人民医院	崔晓晖	青年课题
160	QN2022043	柯氏评估模型在江苏省住院医师规范化培训效果评价中的应用研究	南通市第三人民医院	周震	青年课题
161	QN2022044	副溶血弧菌VP01.17的功能及其表达调控研究	南通市第三人民医院	李雪	青年课题
162	QN2022045	NADPH抑制过度自噬在新生儿缺血缺氧性脑病中的保护作用	南通市妇幼保健院	时芮芮	青年课题
163	QN2022046	芹菜素对谷胱甘肽转氨酶 α 4(GSTA4)基因敲除结直肠癌细胞增殖和凋亡的影响及机制研究	南通市妇幼保健院	马春华	青年课题
164	QN2022047	延续护理模式在伴有非自杀性自伤的青少年抑郁障碍患者的应用研究	南通市第四人民医院	秦倩倩	青年课题
165	QN2022048	抗精神病药物所致老年患者功能性便秘的药物治疗研究	南通市第四人民医院	杨蕾	青年课题
166	QN2022049	磁共振T2-mapping定量成像技术对颞颌关节紊乱综合征关节盘早期变性的诊断价值及疗效动态评估的应用	南通瑞慈医院	戈锐	青年课题
167	QN2022050	基于PDCA将感控知识培训考核机制融入辖区民营机构培训体系中的实践研究	南通市口腔医院	石晓燕	青年课题
168	QN2022051	中药穴位贴敷在预防化疗患者胃肠道反应的应用效果	如皋博爱医院	曹明英	青年课题

-12-

南通市科学技术局

通科资〔2022〕93号

关于下达 2022 年度南通市基础科学研究和社会民生科技计划项目（指导性）的通知

各县（市、区）科技局，市经济技术开发区人才科技局，苏锡通科技产业园区经发局、通州湾示范区经发局、南通国际家纺产业园区投促局，南通高新区科技和人才局，南通创新区人才科技局，市各有关单位：

现将 2022 年度南通市基础科学研究和社会民生科技计划项目（指导性）共 333 项下达给你们（详见附件），请你们按照《南通市科技计划项目管理办法》（通科计〔2021〕194 号）的要求，加强对项目的组织协调和实施管理，确保自筹资金及时足额到位，促进项目按期完成。

附件：2022 年度南通市基础科学研究和社会民生科技计划项目（指导性）立项清单



34	JCZ2022034	钢丝绳纤维芯国际标准技术规范及试验方法研究	南通市产品质量监督检验所	管祁	2024.06	南通市市场监督管理局
35	JCZ2022035	高效节能连接器外壳面封密封胶压注成型技术研究	南通科技职业学院	刘志刚	2024.06	南通科技职业学院
36	JCZ2022036	环状RNA circSLC01B7抑制肝癌细胞恶性进展的分子机制与临床应用研究	南通市第三人民医院	曹亚丽	2024.06	南通市卫生健康委员会
37	JCZ2022037	基于86°动态视觉识别技术的集装箱锁孔精准定位研究	江苏航运职业技术学院	王进	2024.06	南通航海职业技术学院
38	JCZ2022038	基于船舶失控漂移模型的船舶碰撞风险分析及演化机理研究	江苏航运职业技术学院	赵仓龙	2024.06	江苏航运职业技术学院
39	JCZ2022039	基于磁耦合谐振式的无人机无线充电系统的关键问题研究	南通理工学院	郭亚琴	2024.06	南通理工学院
40	JCZ2022040	基于蛋白质组学方法研究电针疗法治疗偏头痛的机制	南通市第一人民医院	王学建	2024.06	南通市卫生健康委员会
41	JCZ2022041	基于互联网和人工智能的基层医院肺结节筛查和管理的应用研究	如皋博爱医院	程山忠	2024.06	如皋市科技局
42	JCZ2022042	基于机器人（ROS）操作系统构建口腔模型管理追踪系统的研究	南通市中西医结合医院（南通市口腔医院）	陈俭	2024.06	崇川区科技局
43	JCZ2022043	基于模型的南通市环境空气质量溯源分析	江苏省南通环境监测中心	王平	2024.06	省南通环境监测中心
44	JCZ2022044	基于气血理论探索益气活血法通过调控VEGF-A/AKT信号改善糖尿病性ED的作用机理	南通市中医院	王伟	2024.06	南通市卫生健康委员会
45	JCZ2022045	基于摄影测量的艺术文物三维重建和虚拟仿真技术研究	江苏航运职业技术学院	陈想	2024.06	江苏航运职业技术学院
46	JCZ2022046	基于云平台的多企业协同排程系统研究	南通科技职业学院	陈莉莉	2024.06	南通科技职业学院
47	JCZ2022047	经典方温胆汤水煎液药物成分分析及代谢组学研究	海安市中医院	徐通生	2024.06	海安市科技局
48	JCZ2022048	老年人群肠道菌群代谢产物与便秘关系的分子流行病学研究	如皋市人民医院	王正栋	2024.06	如皋市科技局
49	JCZ2022049	南通地区乡土水生植物种质资源保护及生态效益研究	南通科技职业学院	单丹丹	2024.06	南通科技职业学院
50	JCZ2022050	启东人群主要恶性肿瘤45年生存率变化趋势及防控策略研究	启东市人民医院（启东肝癌防治研究所）	朱健	2024.06	启东市科技局
51	JCZ2022051	人工智能在住院患者VTE智能防控中的应用	海安市人民医院	吴霞	2024.06	海安市科技局