

# 南通市财政局 南通市科学技术局 文件

通财工贸指〔2022〕78号

## 关于下达 2022 年度南通市基础研究、民生科技 计划和引进技转中心专项资金的通知

各区财政局、科技局，南通经济技术开发区人才科技局，苏锡通科技产业园区经济发展与科技局、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：

根据市政府 2022 年市本级政府专项资金兑付第四次专题会

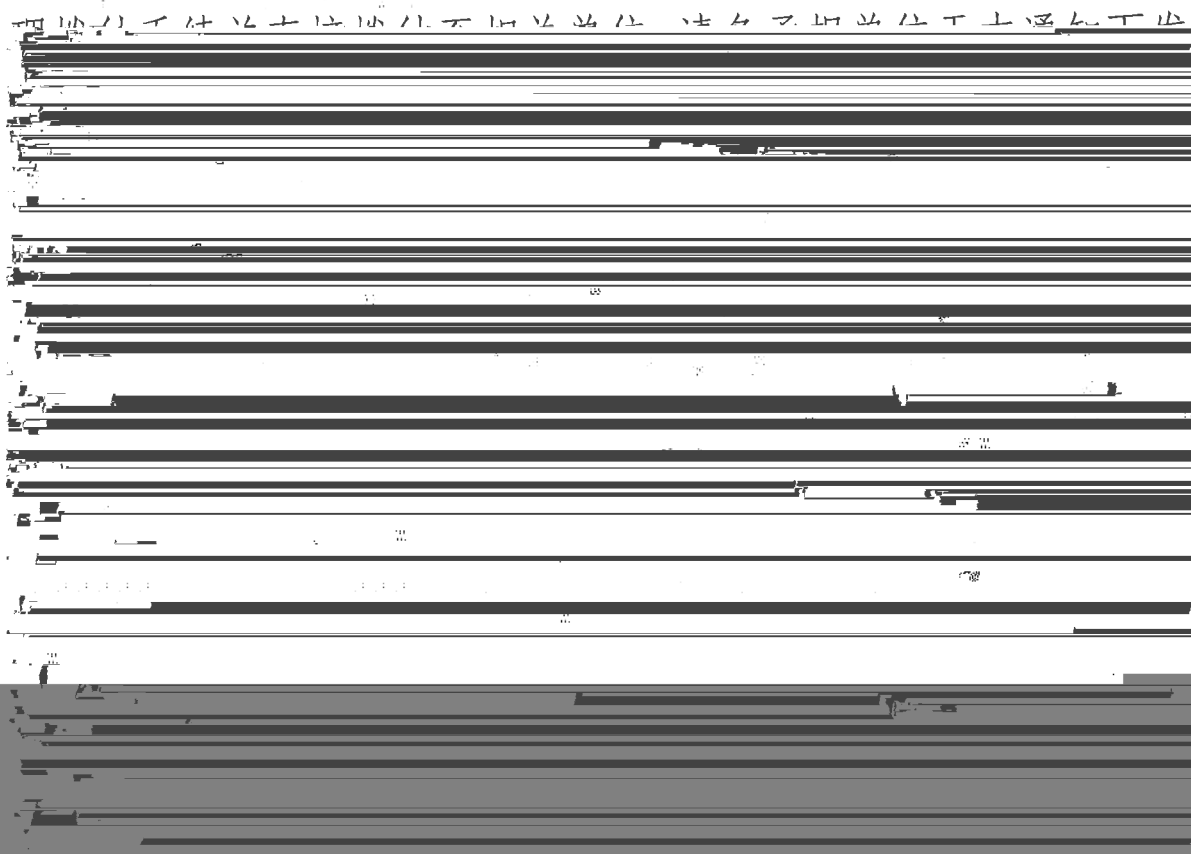
南通市人民政府 2022 年度市本级政府专项资金兑付第四次专题会  
纪要（通政发〔2022〕10 号）要求，下达 2022 年度南通市基础研究、  
民生科技计划和引进技转中心专项资金。现将有关事宜通知如下：  
一、资金规模  
2022 年度南通市基础研究、民生科技计划和引进技转中心专项  
资金总额为 1.2 亿元，其中：基础研究 0.8 亿元，民生科技 0.4  
亿元。分地区下达：崇川区 0.2 亿元，通州区 0.2 亿元，通州  
湾示范区 0.2 亿元，南通高新区 0.2 亿元，南通创新区 0.2 亿  
元，南通经济技术开发区 0.2 亿元。  
二、资金用途  
（一）基础研究。用于支持开展具有前瞻性、探索性、原创性  
的科学研究，重点支持开展前沿基础研究、交叉学科研究、应用  
基础研究等。  
（二）民生科技。用于支持开展面向民生领域的科技创新，重  
点支持开展民生科技研发、成果转化、推广应用等。  
（三）引进技转中心。用于支持引进国内外先进技术成果，建  
设引进技转中心，开展技术转移转化。  
三、申报程序  
（一）申报对象。符合申报条件的企事业单位、科研院所、高  
校等。  
（二）申报时间。2022 年 10 月 10 日至 10 月 20 日。  
（三）申报材料。申报书、项目可行性研究报告、项目预算书、  
项目合作协议等。  
（四）申报渠道。通过南通市科技管理平台申报。  
四、评审程序  
（一）初审。由各区科技局对申报材料进行初审，提出初审意  
见。  
（二）复审。由市科技局组织专家对申报材料进行复审，提出  
复审意见。  
（三）公示。对拟资助项目进行公示，接受社会监督。  
（四）下达。根据公示结果，下达专项资金。  
五、有关要求  
（一）各区科技局要加强对申报项目的审核把关，确保项目质  
量。  
（二）申报单位要如实填报申报材料，不得弄虚作假。  
（三）申报单位要严格按照项目预算书执行资金使用，确保专  
款专用。  
（四）申报单位要建立健全项目管理制度，加强项目过程管理。  
（五）申报单位要定期向项目管理部门报告项目进展情况。  
六、联系方式  
南通市科学技术局：0513-85111111  
南通市财政局：0513-85111111

一、2022年度市基础研究计划项目共216项，下达财政资助计划647.4万元，本年度市级资助经费647.4万元(见附件2)。

二、2022年度市民生科技计划项目共154项，下达财政资助计划1814万元，本年度市级资助经费907万元(见附件3)。

三、2022年度引进高校院所技术转移分中心资助项目共11项，本年度市级资助经费570万元(见附件4)。

为加快资金兑现进度，以上资金由市科技局会同市财政局办

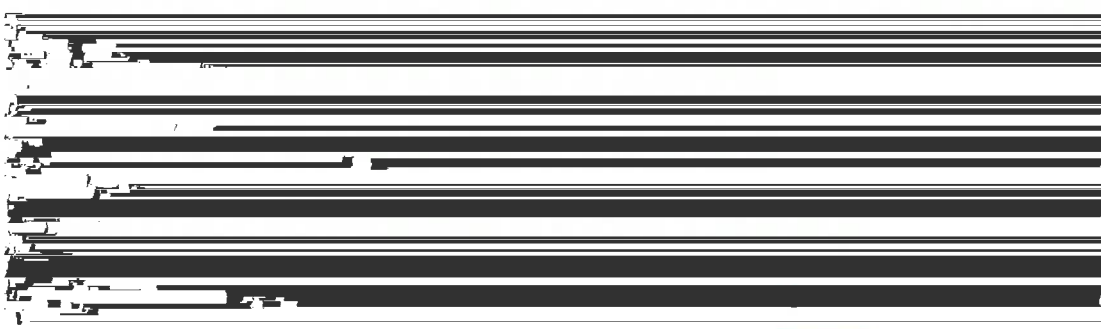
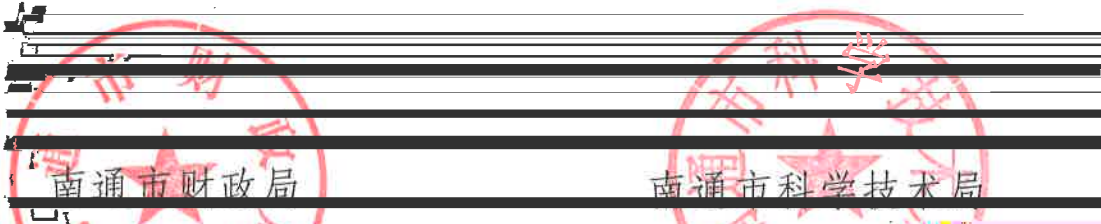


之日起5日内，将以下信息报市科技局项目服务部：项目承担单位开户银行、户名、帐号、财务负责人姓名及电话。

请各单位严格按照《南通市市级产业转型升级专项资金管理办法(2020年修订版)》(通政办发〔2020〕84号)和《南通市

附件：

1. 2022 年度市基础研究计划项目立项经费表

The content of this table is completely redacted with black bars.The content of this table is completely redacted with black bars.The content of this table is completely redacted with black bars.

2. 2022 年度市基础研究计划项目及经费表

3. 2022 年度市民生科技计划项目及经费表

4. 2022 年度引进高校院所技转中心项目及经费表

2022 年 11 月 4 日

# 社会民生和技转中心项目及经费汇总表

2022年度市基础

单位:万元

分 类	数	下达计划	本次资助	政府收支分类科目
基础 研究		647.4	647.4	2060203 自然科学基金
		1814	907	2060302 社会公益研究
技转中心		/	570	2060502 技术创新服务体系
		2461.4	2124.4	
合 计				

## 附件 2

## 2022 年度市基础研究计划项目及经费表

单位:万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
基础科学研究—青年科技人才创新专项								
1	JC12022001	“生酮治疗”调控 ACAT1/HMGCS2 介导脂质代谢重编程阻断老年食管癌发生发展及相关机制研究	南通大学附属医院	管程齐	2024.06	3	3	通大附院
2	JC12022002	3D 打印多孔钛金属支架的设计制造及分析研究	南通市海门区人民医院	杨伽捷	2024.06	3	3	海门区
3	JC12022003	AGGF1 通过 PI3K/AKT/NF- $\kappa$ B 信号通路缓解术后认知功能障碍的机制研究	南通大学附属医院	黄赛赛	2024.06	3	3	通大附院
4	JC12022004	AQP11 在糖尿病肾病蛋白尿形成中的机制研究	南通大学附属医院	何林林	2024.06	3	3	通大附院
5	JC12022005	CD101 在结核病患者 T 细胞中的表达及其免疫调控机制研究	南通市第六人民医院	徐费凡	2024.06	3	3	市卫健委
6	JC12022006	CG6015 调控 EGFR 通路介导睾丸生殖干细胞稳态平衡的机制研究	南通大学	于骏	2024.06	3	3	南通大学
7	JC12022007	circXPO1 通过 miR-1248/COL1A2 轴调控胃癌进展与血管生成的机制及标志物研究	南通大学附属医院	张卫威	2024.06	3	3	通大附院
8	JC12022008	CP 调控 HIF1 $\alpha$ 稳定性在肾透明细胞癌迁移及血管形成中的机制研究	南通市第一人民医院	张勇	2024.06	3	3	市卫健委
9	JC12022009	F3/Contactin 在糖尿病认知障碍病理生理过程中的机制研究	南通市第二人民医院	马宇敏	2024.06	3	3	市卫健委
10	JC12022010	irf7 调控中药神经再生冲剂促周围神经再生的分子作用机制	南通大学	徐灵驰	2024.06	3	3	南通大学
11	JC12022011	KIF15 通过 HDGF 影响神经元再生的功能与机制研究	南通大学	董张及	2024.06	3	3	南通大学

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	资助	主管部门
12	JC12022012		魏辉		2024.05			南通大学
13	JC12022013		钱付平		2024.05			南通大学
14	JC12022014		肖静雯	民医	2024.05			海门区
15	JC12022015		姜雷	医院	2024.05			市卫健委
16	JC12022016	miR-29c-3p 靶向 ERLIN2 参与肺腺癌脂质代谢编程的机制研究	南通大学附属医院	卞婷婷	2024.05			通大附院
17	JC12022017		施冲旭		2024.05			南通大学
18	JC12022018		张丽丽	院	2024.05			通大附院
9	JC12022019		张航	术学	2024.05			江苏工院
20	JC12022020		张永辉		2024.05	3		南通大学
21	JC12022021			王雪婷	2024.05	3		南通大学
22	JC12022022		康心怡	医院	2024.05			市卫健委
23	JC12022023		刘苏苏		2024.05	3		南通大学
24	JC12022024		警由		2024.05	3		南通大学
25	JC12022025		刘名轩		2024.05	3		南通大学

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
26	JC12022026			胡宝英	2024.06	3	3	南通大学
27	JC12022027		职业技术学院	曹翔	2024.06	3	3	江苏航院
28	JC12022028			黄聪	2024.06	3	3	南通大学
29	JC12022029			沈聪	2024.06	3	3	南通大学
30	JC12022030		职业技术学院	毕书博	2024.06	3	3	江苏工院
31	JC12022031		大学	马燕婧	2024.06	3	3	南通职大
32	JC12022032		学院	蒋澎	2024.06	3	3	南通理工
33	JC12022033			廖志鹏	2024.06	3	3	南通大学
34	JC12022034		通环境监测	陆玮	2024.06	3	3	省南通环 境监测中 心
35	JC12022035		品质量监督	张霞	2024.06	3	3	市场监管 局
36	JC12022036		长三角光电 瓷	吴疆	2024.06	3	3	南通创新 区
37	JC12022037		大学材料工 究院	王康	2024.06	3	3	开发区
38	JC12022038		附属医院	郑玉芹	2024.06	3	3	通大附院
39	JC12022039			王海楼	2024.06	3	3	南通大学

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
JC12022040	技术探究	江苏省海洋水产研究所	孟乾	2024.06	3	3	省海洋所
JC12022041	麦达水平对其高温适应性的	江苏省海洋水产研究所	曹奕	2024.06	3	3	省海洋所
JC12022042	牛连接性能研究	南通职业大学	张爱环	2024.06	3	3	南通职大
JC12022043	员伤精准表征与寿命评估研	南通大学	王啸	2024.06	3	3	南通大学
JC12022044	低温冷箱对热红外系统探测	南通智能感知研究院	冶峻峰	2024.06	3	3	南通创新区
45	从列数据库建立及预测模型	南通市第一人民医院	宁莉燕	2024.06	3	3	市卫健委
JC12022046	创新型药物的毛细管电泳拆	南通大学附属医院	马晓菲	2024.06	3	3	通大附院
47	正负极构建高载硫贫液锂硫	南通大学	沈晓魏	2024.06	3	3	南通大学
JC12022048	列MRI影像组学特征联合临床	南通市第三人民医院	黄爱娜	2024.06	3	3	市卫健委
49	机器人自动分拣系统设计	南通理工学院	俞晓丹	2024.06	3	3	南通理工
50	柔性直流系统线路保护原理	南通大学	余修勇	2024.06	3	3	南通大学
JC12022051	综合康复锻炼方案对慢性阻	南通市通州区人民医院	曹宇凤	2024.06	3	3	通州区
52	年患者的应用研究 氮物质转化构建 C(sp <sup>3</sup> )-N	南通大学	吴亚男	2024.06	3	3	南通大学
53	的液相-质谱联用法测定中 添加药物的研究	南通市食品药品监督 检验中心	姚奕然	2024.06	3	3	市场监管局



序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
54	JC12022054	基于深度学习的船舶清洗关键技术研究与应用	江苏航运职业技术学院	顾晴	2024.06	3	3	江苏航院
55	JC12022055	基于声发射多模态特性的油气管道环焊缝裂纹定量监测研究	南通大学	胡泮	2024.06	3	3	南通大学
56	JC12022056	基于双辉技术构筑 TaHf/TaHfC 纳米梯度陶瓷涂层及高温氧化机理研究	江苏航运职业技术学院	丁丰	2024.06	3	3	江苏航院
57	JC12022057	基于碳点-氧化锌量子点比率荧光传感器的构筑及其对进口皮毛中炭疽标志物的可视化检测	南通海关综合技术中心	施锦辉	2024.06	3	3	南通海关
58	JC12022058	基于微观力学桥联模型的含界面缺陷 TRE 力学特性研究	南通大学	王艳超	2024.06	3	3	南通大学
59	JC12022059	基于转录组和代谢组联合分析挖掘大豆耐盐相关基因	江苏沿江地区农业科学研究所	姚梦楠	2024.06	3	3	沿江农科所
60	JC12022060	基于转录组和代谢组学彩叶紫薇叶色关键基因的筛选和验证	江苏沿江地区农业科学研究所	郭聪	2024.06	3	3	沿江农科所
61	JC12022061	加拿大一枝黄花入侵对本土植物土壤种子库的影响机制研究	南通大学	吕燕燕	2024.06	3	3	南通大学
62	JC12022062	老旧小区外墙保温装饰一体化节能减排应用技术研究	江苏通创现代建筑产业技术研究院有限公司	黄观阳	2024.06	3	3	南通高新区
63	JC12022063	米诺环素调控星形胶质细胞 STAT 磷酸化影响成、幼年大鼠脑损伤后修复	南通大学附属医院	蒋锐	2024.06	3	3	通大附院
64	JC12022064	棉花冷胁迫响应关键顺式调控元件挖掘与功能分析	南通大学	韩金磊	2024.06	3	3	南通大学
65	JC12022065	面向“动中通”卫星通信应用的圆极化透射阵列天线研究	南通大学	曹越	2024.06	3	3	南通大学
66	JC12022066	面向城市重点区域监测的分布式光纤传感信号提取及事件识别方法研究	南通大学	任仲杰	2024.06	3	3	南通大学
67	JC12022067	面向第五代移动通信的宽带毫米波端射天线研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	王婧雪	2024.06	3	3	开发区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
68	JC12022068	面向复杂场景的智能移动清洁机器人关键技术研究与應用	凌坤（南通）智能科技有限公司	陶松兵	2024.06	3	3	南通创新区
69	JC12022069	面向乳磨牙龋损的金属预成冠应用研究	南通市中西医结合医院	丁志民	2024.06	3	3	崇川区
70	JC12022070	面向双光子荧光显微成像的高功率920纳米飞秒激光动力学研究	北京大学长三角光电科学研究院	李艳莉	2024.06	3	3	南通创新区
71	JC12022071	面向系统频率稳定性提升的并网风电机组故障穿越控制措施研究	南通大学	黄杰杰	2024.06	3	3	南通大学
72	JC12022072	南通地区乳尖牙形态学数据库构建与龋病率研究	南通市中西医结合医院	桑小雪	2024.06	3	3	崇川区
73	JC12022073	南通富水砂层地质盾构机安全接收关键技术研究	通州建总集团有限公司	李洲华	2024.06	2.4	2.4	通州区
74	JC12022074	南通市空气污染站点空间代表性及其对健康评估的影响研究	南通大学	白鹤鸣	2024.06	3	3	南通大学
75	JC12022075	南通市沿海滩涂盐渍化农田土壤镭的迁移机制研究	南通大学	文宇博	2024.06	3	3	南通大学
76	JC12022076	脑损伤后星胶细胞转分化为神经元过程中的信号通路研究	南通大学附属医院	龚佩佩	2024.06	3	3	通大附院
77	JC12022077	芪藜通窍胶囊调控缺氧介导的Connexin 43改善膀胱出口部分梗阻所致膀胱功能障碍的作用机制研究	南通大学附属医院	赵凡	2024.06	3	3	通大附院
78	JC12022078	缺血预处理联合举手驱血对腕关节镜止血带疼痛的影响	南通市第一人民医院	毛秋月	2024.06	3	3	市卫健委
79	JC12022079	三维编织复合材料动态损伤破裂机制研究	江苏工程职业技术学院	崔灿	2024.06	3	3	江苏工程院
80	JC12022080	生物活性修饰静电纺人工血管的构建及其抗血栓三效协同机制研究	南通大学	李美贤	2024.06	3	3	南通大学
81	JC12022081	生物质负载MOFs衍生复合材料的构筑及其去除水中微污染物性能研究	南通大学	欧昌进	2024.06	3	3	南通大学

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
82	JC12022082	稻白叶枯病光谱检测技术研究	南通智能感知研究院	韩慧杰	2024.06	3	3	南通创新区
83	JC12022083	盘源NK细胞的关键工艺开发及构建细胞库	领航干细胞再生医学工程有限公司	王军霞	2024.06	3	3	开发区
84	JC12022084	脂清通过调控 JAK2/STAT3 信号通路逆转 IL17/Treg 失衡改善糖尿病肾病的作用机制研究	南通市中医院	俞烨晨	2024.06	3	3	市卫健委
85	JC12022085	斑紫菜孢子体和配子体生长性能相关性研究	江苏省海洋水产研究所	田翠翠	2024.06	3	3	省海洋所
86	JC12022086	死亡在四氯双酚 A 诱导精细胞死亡中的作用及控制机制	南通大学	唐娟	2024.06	3	3	南通大学
87	JC12022087	冠果叶预防代谢综合征的药效物质基础与作用机制研究	南通大学	荣巍巍	2024.06	3	3	南通大学
88	JC12022088	食糯玉米蒸煮品质全基因组关联分析及优异等变异挖掘	江苏沿江地区农业科学研究所	宋旭东	2024.06	3	3	沿江农科所
89	JC12022089	同晶体调控策略的锰基柔性纳米膜构筑及储锌机理研究	江苏工程职业技术学院	江婉薇	2024.06	3	3	江苏工院
90	JC12022090	能源汽车动力电池模组智能化均衡策略研究	江苏工程职业技术学院	卢欣欣	2024.06	3	3	江苏工院
91	JC12022091	型靶向性融合蛋白 HF 促进 CAR-T 细胞精准治疗实体瘤的机制研究	南通大学	张二浩	2024.06	3	3	南通大学
92	JC12022092	型绿色固体废弃物结合料的试验研究与工程应用	南通职业大学	吴生海	2024.06	3	3	南通职大
93	JC12022093	型提取孕妇外周血中胎儿有核红细胞在无创产检测的临床应用研究	南通市通州区人民医院	葛秋燕	2024.06	3	3	通州区
94	JC12022094	型邮轮超大穹顶结构设计方法与智能优化算法研究	江苏航运职业技术学院	葛坤玮	2024.06	3	3	江苏航院
95	JC12022095	小板活化因子促进 CAR-T 治疗后多发性骨髓瘤发生的作用及机制研究	南通大学附属医院	郭丹	2024.06	3	3	通大附院

序号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目资助	完成时间	下达计划	部门
97	南通理工学院 均匀加工技术研发			3	2024.06	3	理工
98	南通河海近海工程研究院 海影响下的振动智能预测		苟永刚	3	2024.06	3	开发区
	南通大学 总结特性		高远	3	2024.06	3	南通大学
	南通大学 水中硫		孙依哈	3	2024.06	3	湾示区
	南通大学 研究	南通南京大学材料工程研究院	钱德平	3	2024.06	3	开发区
	南通大学 R 遥感极端口车监测技术		车美琴	3	2024.06	3	南通大学
102	南通大学 元积物界面磷迁移转化	南通大学	林娟		2024.06	3	南通大学
	南通市肿瘤医院 食管癌放射抵抗的			3	2024.06	3	市卫健委
	南通大学 和腺嘌呤的				2024.06	3	南通大学
105	南通大学 虚拟现实系统研发			3	2024.06	3	大学
	南通大学 层体构建与防腐机理研究	南通中科海洋科学与技术研究中心			2024.06	3	湾示区
	南通大学 转录激活在顺铂所致			3	2024.06	3	通大附院
108	南通大学 介导 GPX4 m6A 修饰				2024.06	3	健委
	南通大学 细胞铁死亡物机制研					33.4	

课题名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
2 上调R-BS 调控胰腺癌外泌物特性的基础研究	南通大学附属医院	江枫	2024.06	3	3	通大附院
肿瘤相关巨噬细胞极化对胰腺癌的作用和机制研究	南通市第六人民医院	茅力平	2024.06	3	3	市卫健委
变异型胃癌易感性的关联研究	南通大学附属医院	钱静	2024.06	3	3	通大附院
3 炎症小体的调控机制及其愈合延迟中的作用研究	南通大学	田甜	2024.06	3	3	南通大学
IL-1通路抑制喉鳞状细胞癌迁移	南通市中西医结合医院	梅幼敏	2024.06	3	3	崇川区
肿瘤的增殖控制仿真研究	南通大学附属医院	倪昊生	2024.06	3	3	通大附院
细胞 IL-4 降解介导炎症相关诱导的增殖控制仿真研究	江苏航运职业技术学院	郭兴华	2024.06	3	3	江苏航院
环诱导的质网应激在结肠癌中的分子作用机制	南通市第一人民医院	黄华星	2024.06	3	3	市卫健委
应激诱导的质网应激在结肠癌中的分子作用机制	南通大学杏林学院	崔小鹏	2024.06	3	3	南通大学
应激诱导的质网应激在结肠癌中的分子作用机制	南通大学附属医院	陈二林	2024.06	3	3	通大附院
应激诱导的质网应激在结肠癌中的分子作用机制	南通市肿瘤医院	王以浪	2024.06	3	3	市卫健委
应激诱导的质网应激在结肠癌中的分子作用机制	南通大学附属医院	陈子微	2024.06	3	3	通大附院
IL-6 和 IL-1 调节脉管膜与 CVECs 的 crosstalk	南通大学	刘晓娟	2024.06	3	3	南通大学

项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
IPMC 定向传输电极的可控构建及其机电性能影响机制探究	江苏工程职业技术学院	梁博	24.06	3	3	江苏工院
L-丝氨酸调控小胶质细胞极化对脑白质损伤修复作用研究	南通大学附属医院	丁列锋	24.06	3	3	通大附院
控腰椎间盘突出进程中关节软形成的机制研究	南通市第三人民医院	孙郁雨	24.06	3	3	市卫健委
miR-664b-3p 靶向调控 SQLE 表达介导 MAPK 信号通路抑制膀胱癌上皮间质转化的机制研究	南通市海门区人民医院	曹毓豪	24.06	3	3	海门区
NFAT1 对巨噬细胞极化及转分化的影响及机制研究	南通大学	孙文星	24.06	3	3	南通大学
npl 介导血管及淋巴管腔发育机制的探究	南通大学	卢尧凤	24.06	3	3	南通大学
NRAS 抑制铁死亡促进肺腺癌耐药机制探究	南通大学附属医院	朱俊	24.06	3	3	通大附院
/miR-638/HMGAI 通路在肾癌中的研究	南通市第一人民医院	房星星	24.06	3	3	市卫健委
PFKFB3 通过调控海马神经元糖酵解参与衰老进程的机制研究	南通大学	吴锋	24.06	3	3	南通大学
PFKP/KRT6A 轴通过糖酵解途径诱导 EMT 影响肺腺癌转移	南通大学附属医院	曹群	24.06	3	3	通大附院
POM 三维管状物增强水泥基复合材料制备及机理研究	南通大学杏林学院	魏文云	24.06	3	3	南通大学
RAB10 介导 c-Myc 参与自噬过程提高膀胱癌化疗敏感性的机制及靶向药物研究	南通市第三人民医院	顾春燕	24.06	3	3	市卫健委
RIS 辅助信道改善的 NOMA 通信技术研究	南通职业大学	居金娟	24.06	3	3	南通职大
4/SMAD3 调控网络在结肠癌转意义	南通市肿瘤医院	刘继斌	24.06	3	3	市卫健委

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
136	JC22022028	STXBPI 突变斑马鱼模型在癫痫性脑病中的临床应用研究	南通大学附属医院	索桂海	2024.06	3	3	通大附院
137	JC22022029	Th17 细胞中 miRNA-155 调控 LSD1 表达在类风湿性关节炎破骨效应中的作用机制研究	南通市第一人民医院	刘巍	2024.06	3	3	市卫健委
138	JC22022030	癌症患者自我同情量表的编制及应用	南通大学	刘鹏	2024.06	3	3	南通大学
139	JC22022031	标准化对于企业发展进步的贡献度研究	南通市质量技术标准化中心	秦强	2024.06	3	3	市场监管局
140	JC22022032	采用双源 CT 对非瓣膜性房颤患者左心耳形态及功能与心源性卒中相关性的研究	南通市海门区人民医院	周娟	2024.06	3	3	海门区
141	JC22022033	肠炎灌肠液联合美沙拉嗪治疗轻中度溃疡性结肠炎的临床疗效	南通市通州区中医院	秦晓纳	2024.06	3	3	通州区
142	JC22022034	超薄大尺寸高效 P 型单晶硅双面 PERC 电池的研究	江苏工程职业技术学院	崔美丽	2024.06	3	3	江苏工院
143	JC22022035	超分子梯度相变聚合物的精准构筑及储热导热机制研究	南通大学	曹宇锋	2024.06	3	3	南通大学
144	JC22022036	车联网辅助消息认证及隐私保护协议研究与实现	南通大学	曹利	2024.06	3	3	南通大学
145	JC22022037	促炎因子 IL-6 在失神经肌萎缩过程中的作用及机制研究	南通大学附属医院	陈鑫	2024.06	3	3	通大附院
146	JC22022038	道路雾计算架构下车联网可靠通信关键技术研究	南通大学	顾翔	2024.06	3	3	南通大学
147	JC22022039	多控制模式融合的智能轮椅关键技术研究	南通理工学院	陈云	2024.06	3	3	南通理工
148	JC22022040	二羧酸载体 SLC25A10 重编程调控 ESR1 甲基化促结直肠癌发生发展的机制	南通大学附属医院	张健锋	2024.06	3	3	通大附院
149	JC22022041	番茄 NAC 转录因子在细菌性叶斑病抗性中的功能研究	南通大学	徐松芝	2024.06	3	3	南通大学
150	JC22022042	飞秒激光高效刻蚀可控微纳结构及气泡调谐应用研究	南通职业大学	顾志祥	2024.06	3	3	南通职大

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
152	JC22022043	受体作用机制研究	南通大学	包小峰	2024.06	3	3	南通大学
153	JC22022044	表观遗传机制研究	南通市肿瘤医院	沈爱国	2024.06	3	3	市卫健委
154	JC22022045	基于EP管制取油包水型液滴及超灵敏检测的研究	南通大学	赵幸福	2024.06	3	3	南通大学
155	JC22022046	前集分子筛的研发	云汇环保科技有限公司	刘敬印	2024.06	3	3	开发区
156	JC22022047	胃癌患者吞咽障碍早期干预方案	南通市第一人民医院	姚凯锋	2024.06	3	3	市卫健委
157	JC22022048	与生载基因纳米球靶向给药促修复的机制研究	南通大学附属医院	胡克甦	2024.06	3	3	通大附院
158	JC22022049	动态智能转换纺织材料的构筑	江苏工程职业技术学院	潘云芳	2024.06	3	3	江苏工院
159	JC22022050	异质芯片的3D混合封装	北京大学长三角光电科学研究院	周奕	2024.06	3	3	南通创新区
160	JC22022051	高效率电源管理芯片的研发及产	江苏帝奥微电子股份有限公司	蒋浩	2024.06	3	3	南通创新区
161	JC22022052	锈钢等离子弧焊工艺规范化研	江苏航运职业技术学院	徐明亮	2024.06	3	3	江苏航院
162	JC22022053	在急性药物性肝损伤中的作用	南通大学	王玉琴	2024.06	3	3	南通大学
163	JC22022054	miR的克隆测序、表达及生物	南通科技职业学院	严林俊	2024.06	3	3	南通科院
164	JC22022055	AlNiCrAlx系高熵合金组织性能	南通理工学院	李娜	2024.06	3	3	南通理工
165	JC22022056	以现实交互技术研究	江苏航运职业技术学院	王美霞	2024.06	3	3	江苏航院



序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
165	JC22022057	基于多模态MRI成像特征的综合评分技术在前列腺癌诊断及侵袭性评估中的应用研究	南通市第二人民医院	王小乐	2024.06	3	3	市卫健委
166	JC22022058	基于全自动血压模拟器械校准装置的研究	南通市计量检定测试所	洪程鑫	2024.06	3	3	市场监管局
167	JC22022059	基于人工智能的非遗数字化文化知识可视化的研究与实现——以南通蓝印花布为例	南通科技职业学院	沈美	2024.06	3	3	南通科院
168	JC22022060	基于深度学习的脑龄预测研究	江苏商贸职业学院	袁新颜	2024.06	3	3	崇川区
169	JC22022061	基于深度学习的行人再识别技术可靠性研究	南通大学	王进	2024.06	3	3	南通大学
170	JC22022062	基于系统过程控制理论的智能船舶航行风险演化机理研究	江苏航运职业技术学院	李伟	2024.06	3	3	江苏航院
171	JC22022063	基于协同深度学习的跨模态行人再识别研究	南通理工学院	芦欣	2024.06	3	3	南通理工
172	JC22022064	基于新冠肺炎的“嵌入式”养老标准化实证研究	南通市质量技术和标准化中心	肖蓓	2024.06	3	3	市场监管局
173	JC22022065	基于植物代谢组南通地产半夏种质资源及饮片质量控制研究	南通市食品药品监督检验中心	徐丹洋	2024.06	3	3	市场监管局
174	JC22022066	基于智慧能源网的太阳能聚光分频系统关键技术研究	江苏航运职业技术学院	卞华	2024.06	3	3	江苏航院
175	JC22022067	脊髓损伤后 TRIM21 在心血管相关并发症中的机制和意义研究	南通市第一人民医院	徐冠华	2024.06	3	3	市卫健委
176	JC22022068	甲基化调控 circ-TMCO3 通过 miR-577/RHOA/PD-L1 信号轴影响肝癌进展的机制研究	南通大学附属医院	薛强	2024.06	3	3	通大附院
177	JC22022069	近地铁商业综合体“两墙合一、双向支撑体系”深基坑支护方案设计与施工研究	南通职业大学	高苏	2024.06	3	3	南通职大
178	JC22022070	老年人椎体成形术麻醉方案优化的研究	南通市第一人民医院	宋杰	2024.06	3	3	市卫健委

序号	承担单位	项目负责人	南通大学	下达计划	本次资助	主管部门
	冷库用新型板式蒸发器结构优化和传热特性研究	徐迅	南通大学杏林学院	3	3	南通大学
JC22022072	流态床气动输运计算模型探究及应用	钱丹	四方科技股份有限公司	3	3	通州区
	面向核酸检测的机器人柔性抓取操控检测棒研究	张磊	南通大学	3	3	南通大学
	面向汽车轻量化的铝钢预置多元镀层激光焊接技术基础研究	张华	南通大学	3	3	南通大学
	面向智能障碍导航的视觉感知关键技术研究和应用	邢强	南通大学	3	3	南通大学
	耐热抗病杂交小白菜新品种选育	殷琳毅	南通科技职业学院	3	3	南通科院
205 繁育及园林应用		吴雯雯	南通科技职业学院	3	3	南通科院
JC22022078	南通轨道交通对沿线建筑物的振动影响试验和机理研究	练毅	江苏航运职业技术学院	3	3	江苏航院
187	内置鳍柱的泡沫金属强化相变储热装置传热特性与应用研究	吴伟	南通职业大学	3	3	南通职大
	能源互联网环境下多源融合的虚拟电厂优化调度模型研究	师阳	江苏工程职业技术学院	3	3	江苏工院
189	羟基羧酸受体 1 阻断剂通过促进心肌脂肪酸代谢改善心肌梗后心脏功能的研究	范勳康	南通大学附属医院	3	3	通大附院
的安全评估及远程无线	江苏工程职业技术学院	王林		3	3	江苏工院
ACK1 促进皮肤黑色素		沈聪聪	南通大学附属医院	3	3	通大附院
	缺氧微环境下天冬酰胺合成酶促进肝癌 TACE 抵抗的基础与临床研究	袁秀兵	南通市第二人民医院	3	3	市卫健委
船舶 DP 推进系统关键技术		刘明	南通大学杏林学院	3	3	南通大学

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
194	JC22022086	精子功能调控中的	南通大学	张小宁	2024.06	3	3	南通大学
195	JC22022087	地基承载特性研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	陈龙	2024.06	3	3	开发区
196	JC22022088	的制备及研究	南通纺织丝绸产业技术研究院	居海滨	2024.06	3	3	南通高新区
197	JC22022089	研究及应用	江苏商贸职业学院	汤丽娟	2024.06	3	3	崇川区
198	JC22022090	成与构性关系研究	南通大学	张明星	2024.06	3	3	南通大学
199	JC22022091	阴离子荧光探针的	南通大学	杨冰	2024.06	3	3	南通大学
200	JC22022092	装置采血的循证实	南通大学附属医院	秦毅	2024.06	3	3	通大附院
201	JC22022093	外泌体miR-133在调控USP5介导的NRF2轴介导铁死亡在食管癌耐药中的作用研究	南通市肿瘤医院	郇国梅	2024.06	3	3	市卫健委
202	JC22022094		南通环球转向器制造有限公司	蔡显建	2024.06	3	3	开发区
203	JC22022095	氢化原位相转换的	南通南京大学材料工程学院技术研究院	吴小山	2024.06	3	3	开发区
204	JC22022096	新型TK抑制剂靶点抑制剂的设计、合成及抗耐药性研究	南通大学	冉凡胜	2024.06	3	3	南通大学
205	JC22022097	成及其抗真菌活性	南通大学	明亮	2024.06	3	3	南通大学
206	JC22022098	生的载基因纳米球复的机制研究	南通大学附属医院	陈向东	2024.06	3	3	通大附院
207	JC22022099	牙髓干细胞通(CFβ-MD)Cs-DCs-BAFF途径改善牙周组织炎症的机制研究	南通市中西医结合医院	周艳	2024.06	3	3	崇川区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
208	JC22022100	沿海滩涂苜蓿套种青贮玉米模式下土壤盐动态及地力特征研究	江苏沿江地区农业科学研究所	张蛟	2024.06	3	3	沿江农科所
209	JC22022101	研究路面冲击能停电的压电方法	南通大学	袁晓光	2024.06	3	3	南通大学
210	JC22022102	盐类腐蚀性场地条件下水泥固化土劣化评价方法及防控技术研究	江苏劲桩基础工程有限公司	谢京臣	2024.06	3	3	崇川区
211	JC22022103	用于慢性伤口治疗的时空给药水凝胶敷料构筑及其性能研究	江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司	侯恺	2024.06	3	3	南通创新区
212	JC22022104	直接腐蚀在电活性硫酸盐还原菌诱导钢铁腐蚀过程作用的研究	南通中科海洋科学与技术研究中心	管方	2024.06	3	3	通州湾示范区
213	JC22022105	智能有机磷农残检测仪的关键技术研发	江苏奥威信息系统工程有限公司	管小荣	2024.06	3	3	崇川区
214	JC22022106	中药验方《补肾益精方》对阿尔茨海默病的治疗作用及机制研究	南通市第四人民医院	夏煜	2024.06	3	3	市卫健委
215	JC22022107	肿瘤成纤维细胞分泌体中LINC00641调控宫颈癌增殖、侵袭的分子机制及在早期诊断与监测中的初步探索	南通市肿瘤医院	邵佳	2024.06	3	3	市卫健委
216	JC22022108	重力式货架系统货位分配和存取操作路径优化研究	南通理工学院	李莉	2024.06	3	3	南通理工
		小计				324	324	
		合计				647.4	647.4	

## 2022 年度市民生科技计划项目及经费

项目名称	单位名称	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
	节能科技有	范晨晨	24.06	20	10	南通高新 区
	克单丝科技 公司	马梅军	24.06	20	10	崇川区
	长三角光电 院	张方强	24.06	20	10	南通创新 区
	农业发展有	王敏	24.06	20	10	崇川区
		许敬火	24.06	20	10	南通大学
		柴运挺	24.06	20	10	南通大学
	佳涂料有限	邢小健	24.06	20	10	通州区
	羊水产研究	俞斌	24.06	20	10	省海洋所
	大学海洋与 研究院	罗锋	24.06	20	10	开发区
	大学	陈阳阳	24.06	20	10	南通职大
	田胞工程有	王峰	24.06	20	10	崇川区

序号	项目编号	项目名称	项目及作用机	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
12	MS12022012		及作用机	南通市第三人民医院	窦志华	2024.06	20	10	市卫健委
13	MS12022013		设计、合成	江苏申琅生物科技有限公司	胡宏岗	2024.06	20	10	开发区
14	MS12022014			江苏诺莱智慧水务装备有限公司	陈杰	2024.06	20	10	通州湾示范区
15	MS12022015		智能芯片关	南通大学	平鹏	2024.06	20	10	南通大学
16	MS12022016		键技术研究	南通职业大学	江林	2024.06	20	10	南通职大
17	MS12022017		键研究	南通科技职业学院	李锋	2024.06	20	10	南通科院
18	MS12022018		键成与应用	南通市普农农业发展有限公司	万继明	2024.06	20	10	海门区
19	MS12022019		键化研究	南通理工学院	王传杏	2024.06	20	10	南通理工
20	MS12022020		键研究	南通大学附属医院	许立芹	2024.06	20	10	通大附院
21	MS12022021		键与制造关键	南通振华重型装备制造有限公司	邹纪祥	2024.06	20	10	开发区
22	MS12022022		键平台	瑞测（江苏）空间信息技术有限公司	陈杰	2024.06	20	10	南通创新区
23	MS12022023		键纤维关键	江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司	杨利军	2024.06	20	10	南通创新区
24	MS12022024		键技术体系研	南通凤之灵农业发展有限公司	袁裕忠	2024.06	20	10	通州区
25	MS12022025			江苏中宝食品有限公司	邱晓锋	2024.06	20	10	海门区
26	MS12022026		键方中三祐	南通大学	陈广通	2024.06	20	10	南通大学

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
27	MS12022027	新型冠状病毒S蛋白不同突变体对男性生育力的影响	南通大学	陈浩	2024.06	20	10	南通大学
28	MS12022028	盐碱地高固碳林木种质创新与生态固碳增汇关键技术示范应用	南通大学	陈艳红	2024.06	20	10	南通大学
29	MS12022029	长江口小黄鱼种质资源挖掘与规模化繁育技术研究	江苏省海洋水产研究所	祝斐	2024.06	20	10	省海洋所
		小计				580	290	
社会民生—面上项目								
30	MS22022001	5G+糖尿病数字化管理在2型糖尿病肾病患者防治中的应用	南通市第一人民医院	王春华	2024.06	10	5	市卫健委
31	MS22022002	ADCY1协同ChREBP对肿瘤干细胞代谢重编程的影响在PDAC肝转移中的作用	南通大学附属医院	熊益程	2024.06	10	5	通大附院
32	MS22022003	ALKB5介导ADAMTS9-AS2 m6A甲基化调控SPOP表达在胃癌干细胞中的作用及机制研究	南通市第一人民医院	高雪松	2024.06	10	5	市卫健委
33	MS22022004	BMSC来源外泌体中GRP94调控神经元“自噬-凋亡”动态平衡及修复脊髓功能的机制研究	南通市第一人民医院	崔志明	2024.06	10	5	市卫健委
34	MS22022005	CircRNA THOC5/Nlr2/铁死亡在上皮性卵巢癌侵袭转移及顺铂耐药中的作用及机制研究	南通市第一人民医院	韩云	2024.06	10	5	市卫健委
35	MS22022006	COMT介导的AMPK信号通路活化在妊娠期糖尿病中作用机制和临床价值研究	南通市第一人民医院	陈丽平	2024.06	10	5	市卫健委
36	MS22022007	CRTC2/CREB转录调控JMY介导的脂噬对卵巢癌紫杉醇耐药的作用研究	南通市肿瘤医院	何爱琴	2024.06	10	5	市卫健委
37	MS22022008	EZH2在视神经髓鞘再生过程中的作用研究	南通大学附属医院	朱慧	2024.06	10	5	通大附院
38	MS22022009	FLNA/SRF/GPX4分子轴通过清除细胞ROS促进肺癌复发转移的机制研究	南通大学附属医院	杨娟娟	2024.06	10	5	通大附院

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
39	MS22022010	IL-6 调控 AMPK/SIRT1/PGC-1 $\alpha$ 在失神经肌萎缩过程中的作用研究	南通大学	杨晓明	2024.06	10	5	南通大学
40	MS22022011	lncRNA NEAT1/SP1/U2AF2 正反馈环路促进三阴性乳腺癌紫杉醇耐药的作用研究	南通市肿瘤医院	施民新	2024.06	10	5	市卫健委
41	MS22022012	MenSCs 外泌体调控 miR-421/MAGED1/PPAR $\gamma$ 轴改善脊髓损伤后轴突再生机制及其临床诊疗技术攻关	南通大学	王庆华	2024.06	10	5	南通大学
42	MS22022013	NEK6/TCF12 分子轴作为卵巢癌临床标记物的应用研究	南通大学附属医院	高赛楠	2024.06	10	5	通大附院
43	MS22022014	Oxytocin 改善非酒精性脂肪肝的机制及临床研究	南通大学附属医院	瞿利帅	2024.06	10	5	通大附院
44	MS22022015	PD-L1 联合 TILs 检测在三阴性乳腺癌精准诊治中的研究	南通市肿瘤医院	金晓霞	2024.06	10	5	市卫健委
45	MS22022016	TXNIP 的 O-GlcNAc 修饰在 1 型糖尿病血管并发症中的作用和机制研究	南通大学附属医院	杨卫霞	2024.06	10	5	通大附院
46	MS22022017	$\beta$ -榄香烯通过促进自噬依赖性铁死亡抑制 KRAS 突变型非小细胞肺癌增殖的机制研究	南通大学附属医院	章建国	2024.06	10	5	通大附院
47	MS22022018	艾司氯胺酮或右美托咪定辅助用药对腹股沟上髂筋膜阻滞下全髋置换术镇痛效果量-效关系、转归和神经保护观察	南通大学附属医院	吴刘萍	2024.06	10	5	通大附院
48	MS22022019	八段锦结合磁共振技术缓解血液透析患者心肌纤维化诊疗技术攻关	南通大学附属医院	袁莉	2024.06	10	5	通大附院
49	MS22022020	白内障术后黄斑前膜发生发展的早期诊断和治疗技术攻关	南通大学附属医院	季敏	2024.06	10	5	通大附院
50	MS22022021	常态化疫情下智慧医疗在慢病健康管理综合防治中的应用研究	南通大学附属医院	阙纤洋	2024.06	10	5	通大附院
51	MS22022022	超声引导下脉冲射频灭活触发点治疗疼痛期肩周炎的临床研究	南通市第六人民医院	沈薇	2024.06	10	5	市卫健委



序号	项目编号	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
52	MS22022023	南通市通州区人民医院	顾耀耀	2024.06	5	2.5	通州区
53	MS22022024	南通市通州区人民医院	倪浩亮	2024.06	5	2.5	通州区
54	MS22022025	大学附属医院	周晓宇	2024.06	10	5	通大附院
55	MS22022026	市第一人民医院	储晓彬	2024.06	10	5	市卫健委
56	MS22022027	市食品药品监督管理局 中心	王恺	2024.06	6	3	市场监管局
57	MS22022028	集萃先进纤维材料 研究所有限公司	周家良	2024.06	10	5	南通创新 区
58	MS22022029	大学	刘其霞	2024.06	10	5	南通大学
59	MS22022030	科技（南通）有 限公司	王宝凤	2024.06	10	5	开发区
60	MS22022031	新材料科技（江 苏）有限公司	蒋春林	2024.06	10	5	崇川区
61	MS22022032	伊仕生物技术股 限公司	王蕾	2024.06	10	5	开发区
62	MS22022033	科技职业学院	李亚	2024.06	10	5	南通科院
63	MS22022034	工程职业技术学	黄雪红	2024.06	10	5	江苏工院
64	MS22022035	大学附属医院	郭爱松	2024.06	10	5	通大附院
65	MS22022036	普盛动力有限公	盛晓峰	2024.06	10	5	开发区

项目名称	项目负责人	承担单位	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
	王竹林	南通市肿瘤医院	24.06	0	5	市卫健委
	朱琴	南通大学附属医院	24.06	0	5	通大附院
	吉丽	南通市中医院	24.06	2	1	市卫健委
	曹宇鹏	南通大学	24.06	10	5	南通大学
	李林	南通大学	24.06	10	5	南通大学
	孙苗	南通理工学院	24.06	10	5	南通理工
	郭晖君	南通大学	24.06	10	5	南通大学
	谭华	南通大学附属医院	24.06	10	5	通大附院
	蒋勇	江苏濠汉信息技术有限公司	24.06	10	5	南通高新区
	缪坦	南通市第一人民医院	24.06	10	5	市卫健委
	张吉	南通大学	24.06	10	5	南通大学
	姜文	南通市中医院	24.06	5	2.5	市卫健委
	盛建军	南通职业大学	24.06	10	5	南通职大
	陈华	南通省力机电科技有限责任公司	24.06	10	5	崇川区

CT与GLUTs表达相关性的代  
期预测化疗反应的研究

路研究高纯度负氧离子对  
女应

编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
22051	基于单颗粒质谱技术的南通区域PM2.5来源解析研究及应用	南通环境教育馆	李婷	2024.06	10	5	市生态环境局
22052	基于胆汁酸代谢及肠道微生物异常探讨加味交泰丸治疗腹泻型肠易激综合征的临床研究	南通市中医院	许琰杰	2024.06	5	2.5	市卫健委
22053	基于蛋白质谱筛选并鉴定胃癌 Prosaposin 蛋白标志物及临床应用	南通大学附属医院	黄剑飞	2024.06	10	5	通大附院
22054	基于多传感器信息融合的桥式起重机智能防摇控制技术研究	江苏航运职业技术学院	徐勇	2024.06	4	2	江苏航院
22055	基于多模态显微镜的活细胞脂滴检测系统的开发与应用	北京大学长三角光电科学研究院	马睿	2024.06	10	5	南通创新区
22056	基于钆塞酸二钠增强MRI的影像学征象及放射组学构建 VETC 阳性肝细胞癌预测模型	南通市第三人民医院	张涛	2024.06	5	2.5	市卫健委
22057	基于公安大数据和人脸识别系统关键技术研究	南通诚友信息技术有限公司	张继超	2024.06	10	5	崇川区
22058	基于灌注CT自动化评估系统指导下的急性缺血性卒中血管内治疗研究	南通大学附属医院	张云峰	2024.06	10	5	通大附院
22059	基于黑水虻养殖的生态循环型休闲农业产业化研究与应用	江苏沿江地区农业科学研究所	黄欣	2024.06	10	5	沿江农科所
22060	基于趋近律的工业机器人系统容错滑模控制的研究	南通大学	孙兴建	2024.06	10	5	南通大学
22061	基于人工智能影像学特征指导卒中取栓治疗的多中心研究	南通大学附属医院	田浩	2024.06	10	5	通大附院
22062	基于人群大数据解析功能性遗传变异对胰腺癌发病风险的影响	南通大学	褚敏捷	2024.06	10	5	南通大学
22063	家庭结构视域下长寿家庭主要照护者生活质量的影晌机制研究	南通大学附属医院	沈忱	2024.06	10	5	通大附院
22064	健康生态学背景下血液透析患者认知功能变化轨迹的研究	南通大学	宋艳	2024.06	10	5	南通大学

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
94	MS220222065	江苏条斑紫菜主要栽培品系的优势性状筛选与应用研究	江苏省海洋水产研究所	许广平	2024.06	10	5	省海洋所
95	MS220222066	结合快速近红外光谱分析仪实现烟叶成分分析和减害降焦	南通南京大学材料工程研究院	张春峰	2024.06	10	5	开发区
96	MS220222067	考虑多级地震作用的医疗建筑抗震韧性评估与提升	南通装配式建筑与智能结构研究院	宫海	2024.06	10	5	南通创新区
97	MS220222068	可降解功能纤维医用敷料的制备及光热/化疗协同抗肿瘤机制研究	南通大学	付泽均	2024.06	10	5	南通大学
98	MS220222069	老年人群 2 型肾综合征的风险模型构建与验证	南通市第一人民医院	顾言	2024.06	10	5	市卫健委
99	MS220222070	李氏砭法治疗非特异性下腰痛的临床效果研究	南通市中医院	李海燕	2024.06	4	2	市卫健委
100	MS220222071	利那洛肽的生物法制备工艺开发	修实生物医药(南通)有限公司	万民熙	2024.06	10	5	崇川区
101	MS220222072	两种矫治技术远移磨牙时前牙受力的有限元分析	南通市中西医结合医院	石慧	2024.06	10	5	崇川区
102	MS220222073	颅内可降解抗血栓自膨支架的研究开发	温蒂斯智能科技(南通)有限公司	刘庆龙	2024.06	10	5	崇川区
103	MS220222074	绿色生态技术在水稻农药减量增效与提质增产上的研究与示范	江苏爱佳福如土壤修复有限公司	邓世峰	2024.06	10	5	南通高新区
104	MS220222075	面向空地海一体化安全监测网络的无人机广域智能通信技术研究	南通先进通信技术研究院有限公司	路易	2024.06	10	5	开发区
105	MS220222076	面向水产养殖的 7 种禁用兽药快速检测技术的研究开发	南通市水产品质量检测中心	黄强	2024.06	10	5	市农业农村局
106	MS220222077	纳米材料负载抑菌生物物质非织造布的制备机理及全机制研究	南通大学	张广宇	2024.06	10	5	南通大学
107	MS220222078	南通“一老一小”养老托育整体构建关键技术研究	南通大学杏林学院	范赞	2024.06	10	5	南通大学

名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
	南通地区恒牙外伤回顾性研究及牙再植后牙体组织预后影响因素的临床研究	赵严礼	2024.06	10	5	崇川区
	南通地区青皮长茄绿色高效生产关键技术研发	邱海荣	2024.06	10	5	沿江农科所
	南通市售海产品中微塑料的污染特征分析及纳米微塑暴露对非酒精性脂肪肝发生的影响	王晓丹	2024.06	10	5	南通大学
	南通沿海潮滩互花米草分布及其岸滩演变响应	沈城	2024.06	10	5	开发区
	南通沿海近岸波浪传播变形研究	张义	2024.06	10	5	开发区
	普鲁士蓝纳米酶递送神经生长因子用于神经损伤修复治疗的基础研究和临床技术攻关	袁宏	2024.06	10	5	市卫健委
	全生命周期视角下儿童听力损失的预防对策研究	郑兵	2024.06	10	5	市卫健委
	人精子质量评估新方法建立与临床应用	蒋银华	2024.06	10	5	市卫健委
	三维斑点追踪成像对射血分数保留的慢性心力衰竭患者左心房应变的研究	曾旭	2024.06	10	5	南通大学
	设施甜瓜绿色安全生产技术集成创新与示范	陈小	2024.06	10	5	市卫健委
	社区失能老年人营养不良现状及营养管理策略研究	王康	2024.06	10	5	沿江农科所
	社区新能源汽车停车充电系统	马月	2024.06	10	5	市卫健委
	肾小管上皮细胞和巨噬细胞的互动在急性肾损伤和修复中的作用及机制	王磊	2024.06	10	5	南通创新区
		黄莉	2024.06	10	5	通大附院

疗技术攻关

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
MS22022093	飞轮混动系统参数集成与能	南通大学	李洪亮	2024.06	10	5	南通大学
MS22022094	检测与方法研究	苏广海检验检测有限公司	王凌晨	2024.06	10	5	海门区
MS22022095	增效技术创新与集成	苏沿江地区农业科研究所	薛亚光	2024.06	10	5	沿江农科所
MS22022096	关键技术应用于解决化疗药	南通大学	夏栋林	2024.06	10	5	南通大学
MS22022097	手术切除与手术切除联合消解	南通市第三人民医院	褚红军	2024.06	10	5	市卫健委
MS22022098	重精神障碍患者的影响研究	南通市第四人民医院	刘超	2024.06	3	1.5	市卫健委
MS22022099	引两相流扫描成像实时监测系	苏航运职业技术学	朱云峰	2024.06	10	5	江苏航院
MS22022100	神经行为发育影响的临床技术	南通市妇幼保健院	刘中华	2024.06	10	5	市卫健委
MS22022101	支架原位构建组织工程化	南通大学	袁卉华	2024.06	10	5	南通大学
MS22022102	预后风险分层模型及精准干预 尖锐湿疣中的临床诊疗技术攻	南通市第三人民医院	花卉	2024.06	10	5	市卫健委
MS22022103	凹陷钢管的轴压力学性能	南通大学	姚璐	2024.06	10	5	南通大学
MS22022104	原发性干燥综合征中巨噬细胞 促进 SGCs 发生 EMT 的机制	南通大学附属医院	李菁	2024.06	10	5	通大附院
MS22022105	信息一体化平台的设计及应用	南通市通州区人民医	刘芳	2024.06	10	5	通州区
MS22022106	工吸集成式高效散热技术研究	通智能感知研究院	陆腾	2024.06	10	5	南通创新区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
136	MS22022107	长江口北支湿地生态系统服务长期演化与安全公正空间研究	南通大学	宁栋梁	2024.06	10	5	南通大学
137	MS22022108	长江口及临近海域典型新污染物污染评估技术应用研究	南通市产品质量监督检验所	许晶晶	2024.06	10	5	市场监管局
138	MS22022109	整合单细胞转录组解析 CART19-B-ALL 阴性复发的骨髓微环境特征	南通大学附属医院	张琼	2024.06	10	5	通大附院
139	MS22022110	脂肪间充质干细胞膜功能化的递药系统在类风湿关节炎治疗上的应用研究	南通大学附属医院	邓爱东	2024.06	10	5	通大附院
140	MS22022111	脂质代谢重编程在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤中的诊疗技术攻关	南通大学附属医院	施文瑜	2024.06	10	5	通大附院
141	MS22022112	智慧水肥一体化关键技术	南通西科瑞智能科技有限公司	刘勇	2024.06	10	5	南通创新区
142	MS22022113	智慧医疗 O2O 护理干预在 PICC 门诊维护中的效果观察	南通大学附属医院	孟雅	2024.06	10	5	通大附院
143	MS22022114	中青年糖尿病患者抑郁多维风险识别与干预策略研究	南通市第二人民医院	陈昊洋	2024.06	10	5	市卫健委
144	MS22022115	中文病历医疗实体识别中人工智能改进模型关键技术的应用研究	南通苏通科技产业园江海医院	陆维嘉	2024.06	10	5	苏锡通产业园
145	MS22022116	中性粒细胞分型及高分辨代谢组学技术在川崎病临床诊治中的应用研究	南通大学附属医院	赵建美	2024.06	10	5	通大附院
146	MS22022117	中医肺康复治疗慢性阻塞性肺疾病临床研究	南通市通州区中医院	戴益凤	2024.06	10	5	通州区
147	MS22022118	昼夜节律紊乱通过 BMAL1/CLOCK-GILZ-PKM2 抑制非小细胞肺癌放射敏感性的临床应用研究	南通市肿瘤医院	王高仁	2024.06	10	5	市卫健委
148	MS22022119	子宫内膜功能基因甲基化检测预测胰岛素抵抗所致不良妊娠的临床应用研究	南通大学附属医院	孙晓莉	2024.06	10	5	通大附院
149	MS22022120	紫琅湖早期氮磷污染关键因子识别及预警机制研究与应用	南通科技职业学院	乔启成	2024.06	10	5	南通科院

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	下达计划	本次资助	主管部门
150	MS20220121	卒中后认知障碍的规范化诊疗路径探索	南通市第一人民医院	朱向阳	2024.06	10	5	市卫健委
		小计				1154	577	
社会民生—临床医学研究中心								
151	HS2022001	南通市神经损伤康复医学研究中心	南通市第一人民医院	卢红建	2025.06	20	10	市卫健委
152	HS2022002	南通市数字麻醉医学研究中心	南通市肿瘤医院	曹汉忠	2025.06	20	10	市卫健委
153	HS2022003	南通市健康医学研究中心	南通大学附属医院	鲁菊英	2025.06	20	10	通大附院
154	HS2022004	南通市老年人群健康管理研究中心	南通市第一人民医院	王丽华	2025.06	20	10	市卫健委
		小计				80	40	
		合计				1814	907	



## 2022 年度引进高校院所技转中心项目及经费表

单位:万元

序号	项目名称	承担单位	项目负责人	本次拨款	主管部门
1	华东理工大学技术转移南通分中心	华东理工大学	刘海峰	65	市科技局
2	上海应用技术大学南通技术转移中心	上海应用技术大学	韩生	30	市科技局
3	同济大学技术转移南通分中心	上海同济大学技术转移服务有限公司	吴志勇	50	市科技局
4	上海理工大学技术转移南通分中心	上海理工大学	闵华	10	市科技局
5	东南大学国家技术转移南通中心	南京东南大学技术转移中心有限公司	吴易飞	50	市科技局
6	大连理工大学南通技术服务中心	大连理工大学	赵美生	25	市科技局
7	电子科技大学技术转移中心南通分中心	电子科技大学	贾龙飞	30	市科技局
8	武汉理工大学科技合作与成果转化中心南通工作站	武汉理工大学	胡国堂	30	市科技局
9	上海交通大学国家技术转移中心南通分中心	上海交通大学国家技术转移中心	王东岑	50	市科技局
10	浙江大学技术转移南通分中心	浙江大学	任叶叶	30	市科技局
1	国家技术转移东部中心南通分中心	上海东部科技成果转化有限公司	滕镛	200	市科技局
	合计			570	

信息公开选项：依申请公开

---

南通市财政局办公室

2022年11月4日 印发

---