

南通市科学技术局 南通市财政局

通科计〔2021〕135号

关于下达 2021 年度第一批市级科技计划项目 和财政资助科技经费的通知

各区科技局、财政局，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：

根据市政府 2021 年 7 月 29 日关于 2021 年市本级政府专项资金兑现相关事宜的专题会议审定，现将 2021 年度第一批市级科技计划项目下达给你们，相关科技项目共计 467 项，下达财政资助计划 7260.9336 万元，本年度市级资助经费 4583.9336 万元（见附件 1），并就有关事项通知如下：

一、2020 年度市级科技创新型企业入库培育补助项目共 4 项，下达财政资助计划 320 万元，本年度市级资助经费 320 万元（见附件 2）。

二、2020 年度国家高新技术企业奖励项目共 28 项，下达财政资助计划 560 万元，本年度市级资助经费 560 万元（见附件 3）。

三、2020 年度市级创新券、通创币资金补助项目共 3 项，下达财政资助计划 248.93 万元，本年度市级资助经费 248.93 万元（见附件 4）。

四、2021 年度市级高层次科研院所引进建设专项项目共 3 项，下达财政资助计划 1050 万元，本年度市级资助经费 225 万元（见附件 5）。

五、2021 年度第一批市级产学研合作补助项目共 64 项，下达财政资助计划 1139.5 万元，本年度市级资助经费 1139.5 万元（见附件 6）。

六、2020 年度下半年科技金融政策兑现项目共 13 项，下达财政资助计划 1429.5036 万元，本年度市级资助经费 1429.5036 万元（见附件 7）。

七、2021 年度市级基础科学研究项目共 203 项，下达财政资助计划 661 万元，本年度市级资助经费 661 万元（见附件 8）。

八、2021 年度市级社会民生科技项目共 149 项，下达财政资助计划 1852 万元。其中：面上项目共 102 项，下达财政资助计划 959 万元；重点项目共 47 项，下达财政资助计划 893 万元

(见附件9)。

下达到区科技局管理的相关项目经费,由市财政局统一下达预算指标。其他项目单位的经费拨款手续,由市科技局会同市财政局办理。

请各承担单位于本通知下发之日起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、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《南通市科技计划项目管理办法》(通科计〔2019〕92号)的要求,加强项目的组织协调和实施管理,确保财政资助科技经费专款专用,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。

联系人:南通市科技局发展规划处 姜 玺

电话:55018892

南通市财政局工贸发展处 张召朋

电话:85594113

南通市科技局项目服务部 羌丹丹

电话:55018847

- 附件：1.2021 年第一批市级科技计划项目及经费汇总表
2.2020 年度市级科技创新型企业入库培育补助项目及经费表
3.2020 年度国家高新技术企业奖励项目及经费表
4.2020 年度市级创新券、通创币资金补助项目及经费表
5.2021 年度市级高层次科研院所引进建设专项项目及经费表
6.2021 年度第一批市级产学研合作补助项目及经费表
7.2020 年度下半年科技金融政策兑现项目及经费表
8.2021 年度市级基础科学研究项目及经费表
9.2021 年度市级社会民生科技项目及经费表



2021 年 8 月 18 日

附件 1:

2021 年第一批市级科技计划项目及经费汇总表

单位: 万元

计划	分 类	项目数	本年度下达计划	本年度拨款
	科技创新型企业入库培育	4	320	320
创新载体建设	高企奖励	28	560	560
企业创新发展	创新券、通创币	3	248.93	248.93
平台载体建设	高层次科研院所	3	1050	225
开放合作创新	产学研	64	1139.5	1139.5
科技金融创新	通科贷	13	1429.5036	1429.5036
社会民生科技	基础研究	203	661	661
	民生科技	149	1852	0
	合计	467	7260.9336	4583.9336

附件 2:

2020 年度市级科技创新型企业入库培育补助项目及经费表

单位:万元

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门	备注
1	科技创新型企业	南通景康橡塑有限公司	2021 年	20		20	通州区	第一年
2	科技创新型企业	南通斐腾新材料科技有限公司	2021 年	20		20	通州湾	第一年
3	高成长性科技企业	江苏国控电力设备有限公司	2021 年	80		80	海门区	第一年
4	科创板上市培育企业	南通新帝克单丝科技股份有限公司	2021 年	200		200	崇川区	第一年
合计				320		320		

附件 3:

2020 年度国家高新技术企业奖励项目及经费表

单位:万元

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
1	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通盛德电力科技有限公司	2021 年	20		20	崇川区
2	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通信达诺测控技术有限公司	2021 年	20		20	崇川区
3	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通亚泰工程技术有限公司	2021 年	20		20	崇川区
4	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通德鑫数控机床有限公司	2021 年	20		20	崇川区
5	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通迪瓦特节能风机有限公司	2021 年	20		20	崇川区
6	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	江苏丽洋新材料股份有限公司	2021 年	20		20	崇川区
7	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	江苏同康特种活性炭纤维面料有限公司	2021 年	20		20	崇川区
8	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通善水化工科技发展有限公司	2021 年	20		20	崇川区
9	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通鑫圣数控机床有限公司	2021 年	20		20	崇川区
10	2020 年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通密炼捏合机械有限公司	2021 年	20		20	崇川区

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
11	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通科硕海洋装备科技有限公司	2021年	20		20	崇川区
12	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通广兴气动设备有限公司	2021年	20		20	通州区
13	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通凯赛生化工程设备有限公司	2021年	20		20	通州区
14	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通柯瑞特机械制造有限公司	2021年	20		20	通州区
15	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通天茂机械制造有限公司	2021年	20		20	通州区
16	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通好的防腐装备有限公司	2021年	20		20	通州区
17	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通市乐佳涂料有限公司	2021年	20		20	通州区
18	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通亚泰蜡业工艺品有限公司	2021年	20		20	通州区
19	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	江苏神涛环保科技有限公司	2021年	20		20	通州区
20	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通诺德瑞海洋工程研究院有限公司	2021年	20		20	通州区
21	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	中广核辐照技术有限公司	2021年	20		20	通州区
22	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通长江阀门制造有限公司	2021年	20		20	开发区
23	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	江苏鑫露新材料有限公司	2021年	20		20	开发区

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
24	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	智性科技南通有限公司	2021年	20		20	开发区
25	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	智性纤维复合加固南通有限公司	2021年	20		20	开发区
26	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	南通汇平高分子新材料有限公司	2021年	20		20	开发区
27	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	江苏鑫轮纳米生物科技有限公司	2021年	20		20	开发区
28	2020年重新认定的高新技术企业中规模以下的工业企业奖励	江苏荣信环保科技有限公司	2021年	20		20	开发区
合计				560		560	

附件 4:

2020 年度市级创新券、通创币资金补助项目及经费表

单位:万元

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门	备注
1	2020 年度创新券资金补助	通州区科学技术局	2021 年	111		111	通州区	该项市本级承担的 2020 年度市级创新券和通创币资金补助 248.93 万元,崇川区、通州区按照相关管理规定先行兑付到位后,市财政予以结算。
2	2020 年度创新券资金补助	崇川区科学技术局	2021 年	40.84		40.84	崇川区	
3	2020 年度通创币资金补助	崇川区科学技术局	2021 年	97.09		97.09	崇川区	
合计						248.93		

附件 5:

2021 年度市级高层次科研院所引进建设专项项目及经费表

单位:万元

序号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
1	浙江大学技术转移南通分中心	浙江大学	吴庆标	2023 年	150		50	市科技局
2	同济大学技术转移南通分中心	上海同济技术转移服务有限公司	钱学标	2023 年	150		25	市科技局
3	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	朱焯	2023 年	750		150	市科技局
合计						1050	225	

附件 6:

2021 年度第一批市级产学研合作补助项目及经费表

单位:万元

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
1	海鲜即食方便食品深加工关键技术开发研究	江苏里物食品科技有限公司	2021 年	12.95		12.95	通州区
2	脂肪族聚氨酯基 IPN 膜及下游产品的研发	南通百纳数码新材料有限公司	2021 年	37.5		37.5	通州区
3	植物中药用于制备抗病毒/止血多功能粘胶纤维的研究及其纺织产品开发	江苏康溢臣生命科技有限公司	2021 年	35		35	通州区
4	汽车配件冲压成形工艺优化与模具延寿技术研究	南通福乐华机械有限公司	2021 年	7.5		7.5	通州区
5	基于直流母线的 AGM 电池内化成智能充电设备研发项目	江苏准信自动化科技股份有限公司	2021 年	18		18	通州区
6	全沉积高性能碳化硅涂层的研发	昊石新材料科技南通有限公司	2021 年	15		15	通州区
7	7-碘吡咯并[2,1-F][1,2,4]三嗪-4-胺公斤级工艺研发	南通海晴医药科技有限公司	2021 年	22		22	通州区
8	高价磺与环氧乙烷类化合物的微通道制备技术开发	南通海晴医药科技有限公司	2021 年	7.5		7.5	通州区
9	胶囊内窥镜闭环主动控制方法的开发	江苏势通生物科技有限公司	2021 年	30		30	通州区
10	铝合金压铸重要结构件优化及成形关键技术研究开发	广东鸿泰南通精机科技有限公司	2021 年	50		50	通州区
11	基于双目视觉的输电通道三维重建技术研究	江苏濠汉信息技术有限公司	2021 年	45		45	通州区
12	功能性水刺无纺布生产流水线系统及其生产工艺研发	南通通州江华纺织有限公司	2021 年	30		30	通州区

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
13	VCP 自动垂直升降电镀设备关键技术研发	江苏盟杰新能源科技有限公司	2021 年	15		15	通州区
14	基于漆酶改性的高强度环保纸杯关键技术开发	南通创通日用品有限公司	2021 年	7.5		7.5	通州区
15	基于有机硅改性天然乳胶关键技术开发	南通黛圣婕家居科技有限公司	2021 年	7.5		7.5	通州区
16	基于循环再生聚酯高聚物的远红外中空色织面料关键技术开发	南通花园布业有限公司	2021 年	12.5		12.5	通州区
17	高压开关柜故障检测与预警系统	江苏日安电气有限公司	2021 年	7.8		7.8	通州区
18	船舶机械部件建模设计软件系统开发	南通致远船舶设计有限公司	2021 年	7		7	崇川区
19	企业零售终端管理系统的设计与开发	南通唔之喵网络科技有限公司	2021 年	7.95		7.95	崇川区
20	基于微信小程序端的车唛汽车服务平台系统开发	南通盛拓网络科技有限公司	2021 年	12.45		12.45	崇川区
21	基于铂电极的氢气钢瓶检测关键技术开发	江苏安泰安全技术有限公司	2021 年	15		15	崇川区
22	基于酶催化纺织品纤维定量分析关键技术开发	南通金滢纺织产品检测中心有限公司	2021 年	10		10	崇川区
23	基于物联网的智慧米桶研制	江苏青圃信息科技有限公司	2021 年	31		31	崇川区
24	柔性供应链系统开发	南通筑和网络技术有限公司	2021 年	41.4		41.4	崇川区
25	多功能高效滤网自动压烫热合生产装备的研发	南通市滤神环保净化材料有限公司	2021 年	15		15	崇川区
26	多品类服装家纺物料自动装载控制及仓储数据信息系统	南通明兴科技开发有限公司	2021 年	14		14	崇川区

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
27	瓣膜用脉动流仿真及疲劳测试系统研制	科凯（南通）生命科学有限公司	2021 年	10		10	崇川区
28	智能足部辅具关键技术研究	宜步医疗科技（江苏）有限公司	2021 年	15		15	崇川区
29	智能网联汽车锂电池均衡充电技术开发	南通哥润尼电子有限公司	2021 年	9.5		9.5	崇川区
30	保温抗菌被芯的开发及应用	江苏国沃纺织品有限公司	2021 年	14		14	崇川区
31	螺旋型网带输送装置的网带在位自动监测系统研发	江苏狼王机械科技有限公司	2021 年	9		9	崇川区
32	功能性粘合衬关键技术的开发	南通海汇科技发展有限公司	2021 年	7.5		7.5	崇川区
33	氢燃料电池 GDL 层	南通美亚新型活性炭制品有限公司	2021 年	50		50	崇川区
34	环保封闭式混凝土生产线全自动配料搅拦一体化控制系统的研发	南通市建设混凝土有限公司	2021 年	8.25		8.25	崇川区
35	聚合物胶片表面激光热响应润滑改性技术开发	南通东科激光科技有限公司	2021 年	30		30	崇川区
36	真空烧结炉温控系统研究	南通力博机电科技有限公司	2021 年	10		10	崇川区
37	基于深度学习的产品缺陷快速视觉识别系统的研发	江苏凌腾视觉科技有限公司	2021 年	15		15	崇川区
38	绳带型柔性偶极天线研发	江苏金秋绳带科技有限公司	2021 年	30		30	崇川区
39	高精高速智能印刷机控制系统设计	南通贝得彩色印刷有限公司	2021 年	8		8	崇川区
40	CK450 系列数控辊环车床的研制	南通精育机械有限公司	2021 年	16		16	崇川区

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
41	城市精准治理应用技术开发	南通市测绘院有限公司	2021 年	41		41	崇川区
42	符合功能安全等级 ASIL-C 的乘用车控制器开发与研究	江苏吉泰科电气股份有限公司	2021 年	10		10	崇川区
43	自适应多线式变形展台系统研发	南通厚道广告传媒有限公司	2021 年	25		25	崇川区
44	新型催化剂的应用研究	南通醋酸化工股份有限公司	2021 年	15		15	开发区
45	快速新型冠状病毒检测试纸研发	江苏斯微特医药科技有限公司	2021 年	30		30	开发区
46	弯头平垫密封圈自动装配包装系统研发	南通爱慕希机械股份有限公司	2021 年	2.8		2.8	开发区
47	VR50S 离心通风机气动设计开发	南通大通宝富风机有限公司	2021 年	8.5		8.5	开发区
48	基于 BIM 的装配式建筑智慧监管平台研发	智聚装配式绿色建筑创新中心南通有限公司	2021 年	7.5		7.5	开发区
49	高熵合金增材制造组织性能研究	南通金源智能技术有限公司	2021 年	7.5		7.5	开发区
50	常见病原微生物快速检测方法的建立	江苏泰洁检测技术股份有限公司	2021 年	8		8	开发区
51	基于物联网技术的自适应多频及远红外健康理疗仪产品研发	江苏安惠医疗器械有限公司	2021 年	15		15	开发区
52	汽车发电机转子浸漆控制系统设计	江苏城邦汽车配件制造有限公司	2021 年	7.5		7.5	开发区
53	甘薯移栽联合作业机与挖掘收获复式作业装置	南通富来威农业装备有限公司	2021 年	13		13	开发区
54	发酵生产磷脂酶 D 及酶转化生产磷脂酰丝氨酸工业化转化关键技术	南通励成生物工程有限公司	2021 年	30		30	开发区

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
55	电动助力与角传动器集成装置设计开发	南通环球转向器制造有限公司	2021 年	15		15	开发区
56	新型内联式水力发电系统设计研发及数值仿真	南通中船机械制造有限公司	2021 年	18.5		18.5	开发区
57	基于物联网资产管理及数据分析平台	江苏安友软件有限公司	2021 年	10		10	开发区
58	制袋机视觉定位检测系统	南通润川自动化科技有限公司	2021 年	7.5		7.5	开发区
59	船舶尾气后处理的光催化关键技术研究	南通汉威海洋工程有限公司	2021 年	15		15	开发区
60	基于云平台的慢性疾病医疗管理系统的研发	南通云洲软件科技有限公司	2021 年	20		20	开发区
61	基于 MCD164 的 X 射线低噪声线阵探测系统研制	江苏尚飞光电科技股份有限公司	2021 年	10		10	苏锡通园区
62	模具型腔清洁关键技术研究	南通国尚精密机械有限公司	2021 年	15		15	苏锡通园区
63	印染废水微生物处理过程技术研究	江苏尚维斯环境科技有限公司	2021 年	45		45	苏锡通园区
64	双主轴双通道数控机床研制	江苏博尚工业装备有限公司	2021 年	15.9		15.9	通州湾
合计						1139.5	

附件 7:

2020 年度下半年科技金融政策兑现项目及经费表

单位:万元

序号	项目名称	承担单位	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
1	2020 下半年科技金融政策兑现	中国银行股份有限公司南通分行	2021 年	131.8546		131.8546	市科技局
2	2020 下半年科技金融政策兑现	交通银行股份有限公司南通分行	2021 年	24.5676		24.5676	市科技局
3	2020 下半年科技金融政策兑现	兴业银行股份有限公司南通分行	2021 年	14.3497		14.3497	市科技局
4	2020 下半年科技金融政策兑现	中国农业银行股份有限公司南通分行	2021 年	137.0979		137.0979	市科技局
5	2020 下半年科技金融政策兑现	江苏南通农村商业银行股份有限公司	2021 年	54.679		54.679	市科技局
6	2020 下半年科技金融政策兑现	南京银行股份有限公司南通分行	2021 年	146.4144		146.4144	市科技局
7	2020 下半年科技金融政策兑现	招商银行股份有限公司南通分行	2021 年	1.3618		1.3618	市科技局
8	2020 下半年科技金融政策兑现	江苏银行股份有限公司南通分行	2021 年	558.2856		558.2856	市科技局
9	2020 下半年科技金融政策兑现	上海浦东发展银行股份有限公司南通分行	2021 年	10.7461		10.7461	市科技局
10	2020 下半年科技金融政策兑现	南通市科创融资担保有限公司	2021 年	268.3245		268.3245	市科技局
11	2020 下半年科技金融政策兑现	苏州银行股份有限公司南通分行	2021 年	42.8532		42.8532	市科技局
12	2020 下半年科技金融政策兑现	中国邮政储蓄银行股份有限公司南通市分行	2021 年	29.4292		29.4292	市科技局
13	2020 下半年科技金融政策兑现	南通国信融资担保有限公司	2021 年	9.54		9.54	市科技局
合计				1429.5036		1429.5036	

附件 8:

2021 年度市级基础科学研究项目及经费表

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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
1	JC2021001	NOTCH3-BRD4 正反馈循环促进 ESCC 生长与转移的分子机制及临床意义	南通市第一人民医院	刘宏斌	2023 年 6 月	5		5	市卫健委
2	JC2021002	Tb/s 级大容量光传输用硅基光电子芯片及封装	北京大学长三角光电科学研究院	杨丰赫	2023 年 6 月	5		5	市高研院
3	JC2021003	基于石墨烯杂化纤维的柔性全固态超级电容器的可控构筑	南通大学	麻伍军	2023 年 6 月	5		5	南通大学
4	JC2021004	具有屈曲波结构的动态热防护材料设计及性能调控机理	南通纺织丝绸产业技术研究院	卢业虎	2023 年 6 月	5		5	南通高新区
5	JC2021005	环状 RNA circFAM13B 对卵巢癌细胞增殖、凋亡、上皮间质转化的影响及其机制的研究	南通市第一人民医院	韩煜雯	2023 年 6 月	5		5	市卫健委
6	JC2021006	船舶典型板架结构弹性波动力学特性研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	汤冬	2023 年 6 月	5		5	市产研院
7	JC2021007	酸感知 G 蛋白耦联受体 GPR68 在神经病理性疼痛中的保护作用及其机制研究	南通大学	周国坤	2023 年 6 月	5		5	南通大学
8	JC2021008	新型光催化型 Trombe 墙的实验和 CFD 模拟研究	南通职业大学	黄艳芳	2023 年 6 月	5		5	南通职大
9	JC2021009	基于液-气-液能量转换原理的自提水泵研发	南通河海大学海洋与近海工程研究院	孙阳	2023 年 6 月	5		5	市产研院
10	JC2021010	基于转基因丝腺发育模型家蚕的丝素蛋白质合成和组装机制研究	南通纺织丝绸产业技术研究院	王永峰	2023 年 6 月	5		5	南通高新区
11	JC2021011	lncRNA TNXA-PS1/BACH1 调控脑缺血损伤作用及机制的研究	南通大学	陈霞	2023 年 6 月	5		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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
12	JC2021012	EN01 介导 AMPK 通路调控大竹蛭水管组织再生的机制研究	江苏省海洋水产研究所	吴杨平	2023 年 6 月	5		5	省海洋水产所
13	JC2021013	三维石墨烯球的双通道浸润性调控及其复合材料的可控构筑	南通大学	刘慧	2023 年 6 月	5		5	南通大学
14	JC2021014	具有多功能的超亮有机近红外 II 区荧光纳米探针的制备及其生物应用	北京大学长三角光电科学研究院	杨燕青	2023 年 6 月	5		5	市高研院
15	JC2021015	PKM2-ATF2-HMGB1 轴促进肥胖下丘脑微炎症的代谢免疫学机制及意义研究	南通市第一人民医院	卢红建	2023 年 6 月	5		5	市卫健委
16	JC2021016	面向海洋通信的无人机轨迹规划方法研究	南通大学	王伟	2023 年 6 月	5		5	南通大学
17	JC2021017	面向海域通信的大规模 MIMO 广域波束成形技术研究	南通先进通信技术研究有限公司	张艳秋	2023 年 6 月	5		5	市产研院
18	JC2021018	长链非编码 RNA656 抑制 UBE4A 介导的 HAT1 泛素化调控大肠癌微环境中 Treg 细胞增殖的机制研究	南通大学	贺天珍	2023 年 6 月	5		5	南通大学
19	JC2021019	黄秋葵高多糖含量等位变异挖掘与单倍型鉴定	江苏沿江地区农业科学研究所	王小秋	2023 年 6 月	5		5	沿江农科所
20	JC2021020	5G 与 AI 赋能长江水生态环境智能监测及预警研究	江苏省南通环境监测中心	徐爱兰	2023 年 6 月	5		5	省环境监测中心
21	JC2021021	基于资源化的工业废盐纯化关键技术开发	南通职业大学	张海滨	2023 年 6 月	5		5	南通职大
22	JC2021022	可重复利用镁合金表面粉末热扩渗锌剂及其扩渗机制	南通中科海洋科学与技术研究发展中心	路东柱	2023 年 6 月	5		5	市产研院
23	JC2021023	智能轴承嵌入式结构优化设计与服役状态融合集成感知基础理论与关键技术研究	南通大学	王恒	2023 年 6 月	5		5	南通大学
24	JC2021024	LncRNA GAS5 通过促进 KLF2 激活 Notch1 信号通路在抑郁症中的作用研究	南通大学	赵荷艳	2023 年 6 月	5		5	南通大学
25	JC2021025	基于 MIF/MIOX/铁死亡信号调控探究黄葵胶囊抗顺铂急性肾损伤的机制研究	南通大学	刘兆国	2023 年 6 月	5		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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
26	JC2021026	基于 PI3K/AKT 信号通路研究糖脂清调节肥胖糖尿病大鼠糖脂代谢、改善胰岛素抵抗的作用机制	南通市中医院	陈乐	2023 年 6 月	5		5	市卫健委
27	JC2021027	CpsQ 调控副溶血弧菌毒力的分子机制研究	南通市第三人民医院	陆仁飞	2023 年 6 月	3		3	市卫健委
28	JC2021028	磁性外泌体在体动态构建及其靶向干预肾纤维化的作用研究	南通大学附属医院	孙晖	2023 年 6 月	3		3	通大附院
29	JC2021029	DDX46/FTO/BCL-2/Beclin1 信号轴参与调控肺癌自噬及增殖分子机制的研究	南通大学附属医院	张青	2023 年 6 月	3		3	通大附院
30	JC2021030	基于超材料的毫米波无线通信行波管放大器研究	南通大学	吴钢雄	2023 年 6 月	3		3	南通大学
31	JC2021031	基于卷曲二维材料的异质结偏振光电探测器研究	南通大学	罗曼	2023 年 6 月	3		3	南通大学
32	JC2021032	新型介质贴片天线设计的关键技术研究	南通大学杏林学院	杨玲玲	2023 年 6 月	3		3	南通大学
33	JC2021033	基于贵金属修饰石墨烯气体传感器的敏感特性研究	中北大学南通智能光电研究院	曹婧姣	2023 年 6 月	3		3	市高研院
34	JC2021034	高速大尺度电化学微纳米成像与物质投送方法的研究	南通大学	徐海黎	2023 年 6 月	3		3	南通大学
35	JC2021035	拒绝服务攻击下工业网络化控制系统的安全控制研究	南通职业大学	徐胜	2023 年 6 月	3		3	南通职大
36	JC2021036	混沌理论在多图像联合快速加密算法中的应用研究	南通职业大学	葛滨	2023 年 6 月	3		3	南通职大
37	JC2021037	面向高速光接入网的高功率半导体激光器阵列芯片研究	南通大学	朱晓军	2023 年 6 月	3		3	南通大学
38	JC2021038	光子激发对纤维用 TiO ₂ @ATO 异质结构晶须导电性能的影响机理研究	南通大学	刘婉婉	2023 年 6 月	3		3	南通大学
39	JC2021039	纤维表面 Se@TiO ₂ 二元层状微纳结构构筑及自洁抗菌性能研究	南通大学	任煜	2023 年 6 月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
40	JC2021040	气泡纺纳米纤维生产中的关键技术研究	南通纺织丝绸产业技术研究院	何丽芬	2023年6月	3		3	南通高新区
41	JC2021041	废弃羽毛全生物降解角蛋白关键技术及可纺性研究	南通大学	沈岳	2023年6月	3		3	南通大学
42	JC2021042	高端起毛型家纺产品纤维脱落性能检测与自动化评级技术研究	南通市纤维检验所	钱薇薇	2023年6月	3		3	市场监管局
43	JC2021043	同轴静电纺非晶光子晶体结构色纤维的制备及机理研究	南通纺织丝绸产业技术研究院	胡建臣	2023年6月	3		3	南通高新区
44	JC2021044	新型微纳米纤维材料制备技术研究	江苏工程职业技术学院	洪杰	2023年6月	3		3	江苏工院
45	JC2021045	花生四烯酸代谢产物对子痫前期母胎界面滋养细胞血管重铸及母胎结局的作用研究	南通大学附属医院	苏敏	2023年6月	3		3	通大附院
46	JC2021046	REG3A通过PI3K/AKT信号通路调控卵巢癌细胞的增殖, 凋亡, EMT与药物抵抗	南通市第一人民医院	蒋玲玲	2023年6月	3		3	市卫健委
47	JC2021047	蛋白O-GlcNAc糖基化在新生儿坏死性小肠结肠炎中的作用及机制研究	南通市妇幼保健院	张凡	2023年6月	3		3	市卫健委
48	JC2021048	基于导电率调控的扩展型海工混凝土结构牺牲阳极保护系统研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	冯兴国	2023年6月	3		3	市产研院
49	JC2021049	铝合金海洋装备用高效自修复涂层体系构筑及其防护机制研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	卢向雨	2023年6月	3		3	市产研院
50	JC2021050	3D打印构筑高效纳米酶薄膜及海洋防污机制研究	南通中科海洋科学与技术研究发展中心	陈超	2023年6月	3		3	市产研院
51	JC2021051	波浪发电防波堤水动力性能研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	彭伟	2023年6月	3		3	市产研院
52	JC2021052	面向海洋环境贵金属基助催化剂提升TiO ₂ 析氧速率机制及光电化学阴极保护性能的研究	南通中科海洋科学与技术研究发展中心	马峥	2023年6月	3		3	市产研院
53	JC2021053	海工钢丝绳腐蚀机理与寿命预估研究	江苏航运职业技术学院	傅晓斌	2023年6月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
54	JC2021054	海洋微生物腐蚀的检测与预测研究	南通中科海洋科学与技术研究发展中心	戚鹏	2023年6月	3		3	市产研院
55	JC2021055	ITCH介导PRDX5泛素化降解在动脉粥样硬化血管内皮细胞炎症中的作用及分子机制研究	南通大学	曾翼	2023年6月	3		3	南通大学
56	JC2021056	外泌体介导的海马去胆碱能神经支配微环境信号在海马神经再生中的作用研究	南通大学	成翔	2023年6月	3		3	南通大学
57	JC2021057	尿源性干细胞移植对骨髓型急性放射病的防治作用及其机制研究	南通大学	仪丽荣	2023年6月	3		3	南通大学
58	JC2021058	CD44通过TLR4/NF- κ B通路抑制神经炎症在缓解帕金森病的作用及机制研究	南通大学	金艳	2023年6月	3		3	南通大学
59	JC2021059	LRP1介导tau内吞促进炎症反应及tau病理传播	南通大学	缪进	2023年6月	3		3	南通大学
60	JC2021060	植物纤维机织复合材料吸湿性能的微观力学研究	南通大学	于航	2023年6月	3		3	南通大学
61	JC2021061	基于低品位余热的多能互补型工业危废液减量化处理技术研究	南通职业大学	姜林林	2023年6月	3		3	南通职大
62	JC2021062	基于车载边缘计算的电动汽车节能引导策略研究	南通科技职业学院	邓荣	2023年6月	3		3	南通科院
63	JC2021063	g-C ₃ N ₄ /CeO ₂ 复合纳米纤维的制备及其光降解染料废水性能研究	南通科技职业学院	李蓉	2023年6月	3		3	南通科院
64	JC2021064	基于3D打印的微沟槽热管吸液芯加工技术的基础研究	南通大学	钱双庆	2023年6月	3		3	南通大学
65	JC2021065	基于多平台计算任务卸载技术的智慧港口信息系统研究	南通理工学院	王焱	2023年6月	3		3	崇川区
66	JC2021066	SPTBN1在缺血性脑卒中海马神经元损伤中的机制研究	南通大学附属医院	樊兴娟	2023年6月	3		3	通大附院
67	JC2021067	G蛋白调控视网膜色素变性的分子机制研究	南通大学	顾秋香	2023年6月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
68	JC2021068	TAK1 激酶对小鼠外周神经损伤修复过程的调控作用及其分子机制研究	南通大学	刘晓宇	2023年6月	3		3	南通大学
69	JC2021069	丝素蛋白神经支架的制备及修复周围神经损伤的机制研究	南通大学	薛也	2023年6月	3		3	南通大学
70	JC2021070	有机小分子氧化策略在构建手性氮杂环中的应用研究	南通大学	王阳	2023年6月	3		3	南通大学
71	JC2021071	试纸型 SERS 基底的研制及其对饮用水中微塑料的检测应用	南通河海大学海洋与近海工程研究院	苏巍	2023年6月	3		3	市产研院
72	JC2021072	基于多技术融合的西红花产地品质鉴别及其有效成分含量快速测定	南通市食品药品监督管理局检验中心	管彬彬	2023年6月	3		3	市场监管局
73	JC2021073	基于钟基因 Cry1 敲除突变体家蚕的生物钟与内分泌系统对发育速度的协同调控研究	南通纺织丝绸产业技术研究院	邱剑丰	2023年6月	3		3	南通高新区
74	JC2021074	不同来源沙门氏菌表型与基因型变异趋势研究	南通市疾病预防控制中心	许海燕	2023年6月	3		3	市卫健委
75	JC2021075	离子印迹固相萃取技术在水产品金属污染物形态筛查中的应用研究	南通市食品药品监督管理局检验中心	周楠	2023年6月	3		3	市场监管局
76	JC2021076	新型 PANI@CS 快速固相萃取 UPLC/MS 联用技术在食品多环芳烃及其卤代物残留检测与健康评估研究	南通市疾病预防控制中心	郭新颖	2023年6月	3		3	市卫健委
77	JC2021077	Ythdf3 介导的 Foxo3 基因 m6A 修饰在周围神经损伤修复中的作用及机制	南通大学	王东	2023年6月	3		3	南通大学
78	JC2021078	miR-140-5p 调控腰椎关节突关节炎软骨细胞铁死亡的分子机制	南通市第一人民医院	张国锋	2023年6月	3		3	市卫健委
79	JC2021079	基于超微结构解析和三维重建对急性脑梗死后出血转化的血脑屏障损伤机制研究	南通市第二人民医院	葛建彬	2023年6月	3		3	市卫健委
80	JC2021080	海分枝杆菌 ESAT-6 调控 Triad3A 影响宿主杀菌的机制	南通大学	秦永伟	2023年6月	3		3	南通大学
81	JC2021081	CCDC153 在附睾静纤毛组装形成及精子成熟中的作用机制	南通大学	史建伍	2023年6月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
82	JC2021082	超级增强子在精子发生与男性不育中的作用机制	南通市妇幼保健院	王小蓉	2023年6月	3		3	市卫健委
83	JC2021083	核糖核酸内切酶 N4BP1 抑制银屑病发生、发展的机制研究	南通市第三人民医院	沈钰	2023年6月	3		3	市卫健委
84	JC2021084	SP1 招募染色质重塑复合物 BAF60A/BRG1 促进三阴性乳腺癌耐药、转移的作用研究	南通市肿瘤医院	黄向华	2023年6月	3		3	市卫健委
85	JC2021085	依达拉奉通过调控 RNA 结合蛋白 MBNL1/miR-223 信号缓解肌萎缩的机制研究	南通大学	常燕	2023年6月	3		3	南通大学
86	JC2021086	烟剂型消毒剂的研发、评价及示范应用研究	南通市疾病预防控制中心	袁建明	2023年6月	3		3	市卫健委
87	JC2021087	紫菜八氢番茄红素去饱和酶克隆、功能鉴定和系统演化	江苏省海洋水产研究所	杨立恩	2023年6月	3		3	省海洋水产所
88	JC2021088	基于全基因组 de novo 测序和基因编辑技术的松江鲈生长相关基因的遗传改良研究	南通科技职业学院	吕峰	2023年6月	3		3	南通科院
89	JC2021089	建立基于多维组学的凡纳滨对虾急性肝胰腺坏死综合病的免疫评价和控制技术	江苏省海洋水产研究所	蒋葛	2023年6月	3		3	省海洋水产所
90	JC2021090	Serpinh1 介导 ISG15 类泛素化修饰 Paxillin 调控胃癌发生发展的功能机制研究	南通大学附属医院	刘贤称	2023年6月	3		3	通大附院
91	JC2021091	RIOK1 甲基化修饰调控 ER α 表达促进乳腺癌淋巴道转移的机制研究	南通大学	李杏玉	2023年6月	3		3	南通大学
92	JC2021092	Hsa_circ_0007991 在胃癌诊疗中的应用价值及机制研究	南通市肿瘤医院	顾建美	2023年6月	3		3	市卫健委
93	JC2021093	LncRNA LUCAT1/miR-642-5p/PDCD4 轴对胃癌细胞增殖和侵袭的调控及机制研究	南通大学附属医院	曹维	2023年6月	3		3	通大附院
94	JC2021094	香樟叶中天然活性化合物的发现及其药理机制研究	南通大学	范博义	2023年6月	3		3	南通大学
95	JC2021095	基于循证的急性心肌梗死患者便秘护理预防方案的构建及应用	南通大学附属医院	周雪梅	2023年6月	3		3	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
96	JC2021096	基于协同护理模式的认知干预对卒中后认知障碍患者认知功能和血压素 C 的影响研究	南通大学附属医院	钱海兰	2023 年 6 月	3		3	通大附院
97	JC2021097	基于肠道菌群探讨院制剂健脾化滞丸治疗溃疡性结肠炎的作用及机制	南通市中医院	陈刚	2023 年 6 月	3		3	市卫健委
98	JC2021098	基于咪唑阳离子精准调控的铂单原子催化剂及其构效	南通大学	李奇	2023 年 6 月	3		3	南通大学
99	JC2021099	脆硬材料微结构激光精密加工关键技术研究	南通理工学院	吴树谦	2023 年 6 月	3		3	崇川区
100	JC2021100	基于低维异质结系统的光调控磁输运及光量子记忆效应的研究	南通南京大学材料工程技术研究院	姜昱丞	2023 年 6 月	3		3	市产研院
101	JC2021101	高容量高比表面积介孔炭材料制备技术研究	江苏中天碳基材料有限公司	张刚	2023 年 6 月	3		3	开发区
102	JC2021102	基于高效太阳能电池应用的复合氧化锌基透明导电薄膜制备与性能研究	南通理工学院	刘俊峰	2023 年 6 月	3		3	崇川区
103	JC2021103	纳米复合光催化剂的合成与光催化性能研究	南通南京大学材料工程技术研究院	马李刚	2023 年 6 月	3		3	市产研院
104	JC2021104	高比能量水系锌二次电池的构筑及其储锌机制研究	南通大学	宾端	2023 年 6 月	3		3	南通大学
105	JC2021105	双馈风电场的新型电压源控制与场-网交互稳定性研究	南通大学	桑顺	2023 年 6 月	3		3	南通大学
106	JC2021106	面向太阳能电动汽车应用的多功能电驱复用型充电系统	南通大学	於锋	2023 年 6 月	3		3	南通大学
107	JC2021107	基于动态潮流灵敏度的风电经柔直并网参与系统调频研究	南通理工学院	孙婷婷	2023 年 6 月	3		3	崇川区
108	JC2021108	漂浮式风力机动态气动特性响应及预测技术研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	刘惠文	2023 年 6 月	3		3	市产研院
109	JC2021109	有序介孔碳担载铂钴燃料电池电催化剂研究	南通南京大学材料工程技术研究院	顾军	2023 年 6 月	3		3	市产研院

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
110	JC2021110	高比容量锂离子电池硅负极的性能优化与工作机理研究	南通理工学院	顾园园	2023年6月	3		3	崇川区
111	JC2021111	风电机组叶片智能运维关键技术研究	南通理工学院	卢卫萍	2023年6月	3		3	崇川区
112	JC2021112	汽车动力耦合系统止推机构的润滑油膜特性研究	南通理工学院	李健	2023年6月	3		3	崇川区
113	JC2021113	具有临床应用前景的 PD-1 靶向肽化学构建及活性研究	南通大学	赵龙	2023年6月	3		3	南通大学
114	JC2021114	检测生命体周期性缺氧的荧光-光声双模式比率探针的构筑	南通大学	张玉明	2023年6月	3		3	南通大学
115	JC2021115	声场精准调控及声空化实时监控技术研究	南通南京大学材料工程技术研究院	屠娟	2023年6月	3		3	市产研院
116	JC2021116	双生异靶型 siRNA 递送系统用于全面阻断基于趋化因子信号轴的肝细胞癌的发展及转移	南通大学	许伯慧	2023年6月	3		3	南通大学
117	JC2021117	抗癫痫药物大麻二酚新型衍生物的离子导入透皮递送机制和药动学研究	南通大学	陈勇	2023年6月	3		3	南通大学
118	JC2021118	miR-219a-5p 靶向 LPTM5 在肾细胞癌发生发展过程中的作用及机制研究	南通市第一人民医院	徐峰	2023年6月	3		3	市卫健委
119	JC2021119	血浆外泌体 hsa_circ_0003914 在类风湿关节炎发生发展中的作用及机制研究	南通大学附属医院	孙驰	2023年6月	3		3	通大附院
120	JC2021120	斑马鱼模型 Foxgla 基因调控糖尿病血管并发症发生的机制研究	南通大学附属医院	姚丽丽	2023年6月	3		3	通大附院
121	JC2021121	天地一体化网络传输层性能增强代理设计研究	南通大学	李业	2023年6月	3		3	南通大学
122	JC2021122	面向阿尔兹海默症早期诊断的多模态脑网络特征深度融合方法研究	南通大学	黄嘉爽	2023年6月	3		3	南通大学
123	JC2021123	椭圆型奇异摄动各向异性模型的多尺度有限元法高效计算模拟	南通职业大学	孙美玲	2023年6月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
124	JC2021124	面向软件仓库挖掘的缺陷预测与定位关键技术研究	江苏工程职业技术学院	曲豫宾	2023年6月	3		3	江苏工院
125	JC2021125	软件代码推荐关键技术研究	江苏航运职业技术学院	王苏苏	2023年6月	3		3	江苏航院
126	JC2021126	协作 NOMA 网络的物理层安全技术性研究	南通大学	曹张华	2023年6月	3		3	南通大学
127	JC2021127	基于车联网的危化品车辆异常驾驶行为实时监控技术研究	江苏航运职业技术学院	李慧勇	2023年6月	3		3	江苏航院
128	JC2021128	边缘计算中数据安全与隐私保护关键技术研究	南通大学	马海英	2023年6月	3		3	南通大学
129	JC2021129	基于 NOMA 技术的异构蜂窝网络能量效率研究	南通大学杏林学院	陈永红	2023年6月	3		3	南通大学
130	JC2021130	数字媒体技术与艺术融合下南通非遗文化研究——以南通木版画为例	南通理工学院	章惠雯	2023年6月	3		3	崇川区
131	JC2021131	基于多模态对抗逼近的视频行为智能检索研究	南通大学	李洪均	2023年6月	3		3	南通大学
132	JC2021132	基于条件 GAN 的跨模态 PET 图像生成方法研究	南通理工学院	张海飞	2023年6月	3		3	崇川区
133	JC2021133	下一代高性能集群高速互连网络设计研究	南通大学	许志鹏	2023年6月	3		3	南通大学
134	JC2021134	基于区块链和 IPFS 分布式网络的 RTMP 协议安全传输关键技术研究	南通理工学院	严竞雄	2023年6月	3		3	崇川区
135	JC2021135	基于 EMS 诱变的强耐盐紫叶紫薇种质创制技术研究	江苏沿江地区农业科学研究所	王莹	2023年6月	3		3	沿江农科所
136	JC2021136	基于 RNA-seq 的红叶李突变体色叶基因发掘及功能验证	江苏沿江地区农业科学研究所	吴玲	2023年6月	3		3	沿江农科所
137	JC2021137	南通市草莓灰霉病菌对腐霉利的抗性检测及治理研究	南通科技职业学院	袁玉娟	2023年6月	3		3	南通科院
138	JC2021138	IgA 肾病患者 B 细胞释放的外泌体通过诱发肾小球系膜细胞焦亡参与其发病机制	南通大学附属医院	曹英杰	2023年6月	3		3	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
139	JC2021139	PKA 的 O-GlcNAc 糖基化对心肌重构的影响	南通市第一人民医院	施林生	2023 年 6 月	3		3	市卫健委
140	JC2021140	lncRNA TCTN2 通过 miR-98-5p/SLC5A3 通路调控铁死亡而影响心力衰竭的机制研究	南通大学附属医院	史嘉玉	2023 年 6 月	3		3	通大附院
141	JC2021141	ErbB4 通过 PI3K 及 PLC γ 2- Ca ²⁺ 信号通路调控 CTEPH 形成的机制研究	南通大学附属医院	沈芹	2023 年 6 月	3		3	通大附院
142	JC2021142	脂肪间充质干细胞来源的 miRNAs 维持调节性 T 细胞稳态抑制肺动脉高压进展的机制研究	南通大学附属医院	王蓬波	2023 年 6 月	3		3	通大附院
143	JC2021143	白藜芦醇抑制 M2 巨噬细胞中 TGF- β /smad3 通路发挥抗肺纤维化的作用机制研究	南通大学附属医院	周娟	2023 年 6 月	3		3	通大附院
144	JC2021144	纳米二氧化硅下调 SIRT1 进而碱化肺泡上皮细胞溶酶体的机制研究	南通大学附属医院分院(南通市老年康复医院)	邱红梅	2023 年 6 月	3		3	市卫健委
145	JC2021145	高精密闪耀光栅工艺研究	南通智能感知研究院	姚明亮	2023 年 6 月	3		3	市高研院
146	JC2021146	可旋转式升降横移类停车设备	江苏普腾停车设备有限公司	王银华	2023 年 6 月	3		3	开发区
147	JC2021147	基于物联网智慧农业精准监测与智能控制系统研究	南通职业大学	刘建兰	2023 年 6 月	3		3	南通职大
148	JC2021148	lncRNA PVT1/miR-409-5p/SHH 轴调控巨噬细胞极化对胰腺癌转移和耐药的机制研究	南通大学附属医院	石宇	2023 年 6 月	3		3	通大附院
149	JC2021149	IGFBP3 作为巨噬细胞与肿瘤细胞双重治疗靶点的作用机制与药物递送研究	南通大学	杨欢	2023 年 6 月	3		3	南通大学
150	JC2021150	联合化疗/热疗与肿瘤微环境双重响应的纳米递药系统的构建及其用于三阴性乳腺癌治疗的研究	南通大学附属医院	韩勇	2023 年 6 月	3		3	通大附院
151	JC2021151	MAP4 影响 EMT 在肺腺癌细胞放射抵抗中的作用及机制研究	南通市肿瘤医院	夏小春	2023 年 6 月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
152	JC2021152	元麦种质资源遗传多样性分析和核心种质构建	江苏沿江地区农业科学研究所	李赢	2023年6月	3		3	沿江农科所
153	JC2021153	玉米禾谷镰刀菌穗腐病抗性基因挖掘及分子标记开发	江苏沿江地区农业科学研究所	周广飞	2023年6月	3		3	沿江农科所
154	JC2021154	大豆炸荚性状的分子改良技术研究	江苏沿江地区农业科学研究所	薛冬	2023年6月	3		3	沿江农科所
155	JC2021155	强还原土壤修复技术防控黄瓜枯萎病的效果研究及示范应用	南通科技职业学院	徐晨伟	2023年6月	3		3	南通科院
156	JC2021156	基于混合现实技术的南通市狼山夜游项目的设计与开发	南通理工学院	闫永亮	2023年6月	3		3	崇川区
157	JC2021157	半导体光催化剂的制备及其光降解典型毒性污染物研究	南通科技职业学院	储海蓉	2023年6月	3		3	南通科院
158	JC2021158	磁性纳米铜无机复合材料的制备及其抗菌性能研究	南通职业大学	陈海峰	2023年6月	3		3	南通职大
159	JC2021159	基于工业物联网的有害气体扩散模型实时预测研究	南通科技职业学院	黄菊	2023年6月	3		3	南通科院
160	JC2021160	南通市农田土壤抗生素污染特征及影响研究	江苏省南通环境监测中心	戴轩宇	2023年6月	3		3	省环境监测中心
161	JC2021161	我国植被对区域气候的生物物理反馈作用模拟研究	南通大学	李焕	2023年6月	3		3	南通大学
162	JC2021162	铜绿微囊藻光合作用对氮素供应形态的响应规律及其调控	南通大学	杨小龙	2023年6月	3		3	南通大学
163	JC2021163	利用等离子体制备材料催化裂解水产氢	南通大学杏林学院	沈拥军	2023年6月	3		3	南通大学
164	JC2021164	石墨烯/富勒烯/WO ₃ 复合膜的构建及其分离与光降解性能研究	南通科技职业学院	陈淼淼	2023年6月	3		3	南通科院
165	JC2021165	WO ₃ /Nb ₂ O ₅ 纳米纤维的电纺构筑及其光降解性能研究	南通职业大学	王璐	2023年6月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
166	JC2021166	含氧燃料协同 EGR 技术降低柴油机 NO _x 和 PM 排放研究	南通职业大学	瞿磊	2023 年 6 月	3		3	南通职大
167	JC2021167	基于空间异质性模型的南通市土壤重金属溯源及污染源解析	江苏省南通环境监测中心	陈秀梅	2023 年 6 月	3		3	省环境监测中心
168	JC2021168	FRP 网-UHTCC 加固 RC 柱的抗震性能研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	侯利军	2023 年 6 月	3		3	市产研院
169	JC2021169	车载瞬变电磁法在城市地铁隧道病害快速检测领域中的应用研究	南通大学	钱王莘	2023 年 6 月	3		3	南通大学
170	JC2021170	应用纤维增强复合材料 (FRP) 提升沿海地区混凝土结构耐久性的技术研究	南通大学	许家婧	2023 年 6 月	3		3	南通大学
171	JC2021171	基于北斗/GNSS 施工过程高精度测控系统关键技术研究与应用	南通四建集团有限公司	徐卓	2023 年 6 月	3		3	南通高新区
172	JC2021172	基于三维数字化预应力交叉连续梁优化设计关键技术研究	江苏工程职业技术学院	张太玥	2023 年 6 月	3		3	江苏工院
173	JC2021173	基于 BIM 技术的智慧园区运维管理系统的开发与应用	南通理工学院	严桂凤	2023 年 6 月	3		3	崇川区
174	JC2021174	基于南通地区软土改良的纤维混合轻质土性能研究	南通理工学院	符仁建	2023 年 6 月	3		3	崇川区
175	JC2021175	miR-17-5p 调控 RYK 信号通路影响脊髓损伤后神经轴突再生的机制研究	南通大学附属医院	陈晓庆	2023 年 6 月	3		3	通大附院
176	JC2021176	区域性肌腱细胞对缺氧损伤的反应及参与肌腱修复的不同机制研究	南通大学附属医院	吴亚芳	2023 年 6 月	3		3	通大附院
177	JC2021177	SP2509 协同顺铂调控 LSD1 治疗骨肉瘤的作用机制研究	南通市第一人民医院	张海平	2023 年 6 月	3		3	市卫健委
178	JC2021178	壳寡糖促进大鼠深 II° 烧伤创面愈合的机制研究	南通大学附属医院	张清荣	2023 年 6 月	3		3	通大附院
179	JC2021179	基于 PD-1/PI3K-Akt/STAT1 轴在展神经损伤中的转化医学研究	南通市第一人民医院	张毅	2023 年 6 月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
180	JC2021180	性别来源不同的骨髓基质干细胞及性激素辅助治疗脊髓损伤的机制研究	南通大学	蔡日欣	2023年6月	3		3	南通大学
181	JC2021181	脂肪干细胞外泌体携带 miR-26a 负调控 Smad2 信号通路在改善增生性瘢痕中的功能和机制研究	南通大学附属医院	祁俊	2023年6月	3		3	通大附院
182	JC2021182	PRDX1 与 TRAF6 相互作用参与脑内环境稳态的维持及其机制	南通市第一人民医院	叶子	2023年6月	3		3	市卫健委
183	JC2021183	LncRNA PVT1 结合 AUH 稳定 ADAMTS14 mRNA 参与肾癌侵袭转移的机制研究	南通大学附属医院	邢钱伟	2023年6月	3		3	通大附院
184	JC2021184	新型纳米靶向材料 circARHGAP10-siRNA 干预成骨分化治疗钙化性主动脉瓣膜疾病的机制研究	南通大学附属医院	姜云	2023年6月	3		3	通大附院
185	JC2021185	新型 LncRNA 通过 NLRP3 炎症小体调控巨噬细胞极化在 II 型糖尿病牙槽骨再生修复中的机制研究	南通大学附属医院	沈想	2023年6月	3		3	通大附院
186	JC2021186	核外泌体 HMGB3 通过介导血管生成促进鼻咽癌转移	南通大学附属医院	达鹏	2023年6月	3		3	通大附院
187	JC2021187	lncRNAHCP5/ miR-424-5p/ Caspase1 在原发性干燥综合征中的作用	南通大学附属医院	冯桂娟	2023年6月	3		3	通大附院
188	JC2021188	METTL3/SNHG7/MKL1 轴在糖尿病视网膜病变内皮间质转化中的作用及机制研究	南通市第一人民医院	曹鑫	2023年6月	3		3	市卫健委
189	JC2021189	各向异性钎钴基粘结永磁材料研制	南通南京大学材料工程技术研究院	曹庆琪	2023年6月	3		3	市产研院
190	JC2021190	基于反应释气粉末冶金胞状镁合金的制备及其力学性能研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	杨东辉	2023年6月	3		3	市产研院
191	JC2021191	基于厚极片电池技术用多孔泡沫铝材料开发	中天超容科技有限公司	胡磊	2023年6月	3		3	开发区
192	JC2021192	ZTA 陶瓷颗粒增强高铬铸铁基复合材料制备及热处理工艺研究	南通理工学院	孙书刚	2023年6月	3		3	崇川区
193	JC2021193	海洋工程装备用钢丝绳无损检测判废规则及剩余强度预测	南通市产品质量监督检验所	李磊	2023年6月	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
194	JC2021194	涡轮发动机叶片耐高温非晶薄膜制备工艺及退化机制研究	江苏航运职业技术学院	曹将栋	2023年6月	3		3	江苏航院
195	JC2021195	基于双能量 CT 定量心肌细胞外容积分数构建射血分数保留心衰患者预后模型	南通市第一人民医院	祁荣兴	2023年6月	3		3	市卫健委
196	JC2021196	负性 T 细胞共刺激途径关键基因单核苷酸多态性与南通地区汉族人群肝癌 TACE 疗效及预后的关联研究	南通大学附属医院	陆小华	2023年6月	3		3	通大附院
197	JC2021197	面向复杂环境的港口物流机器人半自主控制机制研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	顾文斌	2023年6月	3		3	市产研院
198	JC2021198	基于时空融合灰色多变量模型的城市路网交通流预测研究	南通大学	沈琴琴	2023年6月	3		3	南通大学
199	JC2021199	具有周期性连接的圆柱双夹层结构隔声机理与低频多模态研究	南通职业大学	王婷	2023年6月	3		3	南通职大
200	JC2021200	精密加工下往复走丝线切割机床的张力控制策略研究	南通大学	张福豹	2023年6月	3		3	南通大学
201	JC2021201	光学非球面非零位快速检测技术及应用研究	南通大学杏林学院	潘宝珠	2023年6月	3		3	南通大学
202	JC2021202	一种电动角传动器的研究及开发	南通环球转向器制造有限公司	沈亚东	2023年6月	3		3	开发区
203	JC2021203	具有多类型不可靠资源制造系统的控制与重调度综合研究	南通大学	刘慧霞	2023年6月	3		3	南通大学
合计								661	

附件 9:

2021 年度市级社会民生科技项目及经费表

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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
面上项目									
1	MS12021001	血循环 CTC-497E21.4 在胃癌患者诊疗中的研究	南通大学附属医院	崔明	2023 年 6 月	10		0	通大附院
2	MS12021002	circRNAs 多靶点胃癌生物标志物的筛选及临床应用	南通大学附属医院	申娴娟	2023 年 6 月	10		0	通大附院
3	MS12021003	环状 RNA 在深静脉血栓栓塞中的临床应用及 ceRNA 调控研究	南通大学附属医院	孙宝兰	2023 年 6 月	10		0	通大附院
4	MS12021004	基于环保型杂化钙钛矿的手性增强与自驱动圆偏振光探测研究	南通大学	许瑞林	2023 年 6 月	10		0	南通大学
5	MS12021005	防高速冲击复合材料缓冲材料的制备及机理分析	南通大学	马岩	2023 年 6 月	10		0	南通大学
6	MS12021006	多级杂元素掺杂与二萜内酯类药物负载多孔纳米碳纤维的化学/光热/光动力协同治疗研究	南通大学	戴家木	2023 年 6 月	10		0	南通大学
7	MS12021007	AIBP 在婴幼儿血管瘤中的机制研究及临床诊疗中的应用	南通大学附属医院	咸华	2023 年 6 月	10		0	通大附院
8	MS12021008	m6A 修饰的 LDHA 调控子痫前期螺旋动脉重铸障碍的机制研究	南通市第一人民医院	汤卫春	2023 年 6 月	5		0	市卫健委
9	MS12021009	孕前超重/肥胖女性妊娠期体重增加对妊娠期并发症和妊娠结局影响的研究	南通市妇幼保健院	王嘉伟	2023 年 6 月	5		0	市卫健委
10	MS12021010	超大潮位差深水港码头混凝土结构耐久性建养关键技术研究	南通港集团建设投资有限公司	姜金勇	2023 年 6 月	10		0	市交通运输局
11	MS12021011	船载半潜涡流吸入切分式水面漂浮物主动清除技术研究	江苏航运职业技术学院	贾立校	2023 年 6 月	10		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
12	MS12021012	PP2A/AB56 α C和PP2A/AB56 γ C在微囊藻毒素-LR致肝细胞焦亡中的作用与机制研究	南通大学	张亚莉	2023年6月	10		0	南通大学
13	MS12021013	Vav/Rac1信号在炎症性肠病发展为阿尔茨海默病中的作用研究	南通大学	陈颖	2023年6月	10		0	南通大学
14	MS12021014	去乙酰化酶3在糖尿病皮肤创伤愈合中的作用及临床应用研究	南通大学附属医院	杨圣菊	2023年6月	10		0	通大附院
15	MS12021015	高性能Boost集成式光伏并网逆变器关键技术研究	南通大学	秦岭	2023年6月	10		0	南通大学
16	MS12021016	“互联网+医联体”背景下以孵化理论为指导慢病护理管理平台的构建与实施	南通大学附属医院	顾冬梅	2023年6月	10		0	通大附院
17	MS12021017	构建基于人工智能(AI)技术的肠道准备和肠道清洁度评估的应用研究	南通市第一人民医院	许夕蓉	2023年6月	10		0	市卫健委
18	MS12021018	中心负压吸引力调节对椎管内膜下肿瘤切除术中神经的保护研究	南通市第一人民医院	叶红	2023年6月	5		0	市卫健委
19	MS12021019	“互联网+护理服务”模式下网约护士准备度现状及其影响因素的研究	南通市第六人民医院	陆芹珍	2023年6月	5		0	市卫健委
20	MS12021020	Tat-CIRP-CMA多肽治疗脓毒症贫血的临床诊疗技术攻关	南通大学附属医院	袁晓宇	2023年6月	10		0	通大附院
21	MS12021021	circRNA52966/miRNA-377信号通路在脓毒症发生发展中关键作用机制及临床应用研究	南通大学附属医院	蒋海燕	2023年6月	10		0	通大附院
22	MS12021022	目标驱动外骨骼辅助上肢康复关键技术研究及应用	南通大学	瞿畅	2023年6月	10		0	南通大学
23	MS12021023	柔性纳米功能界面在活性氧介导心肌细胞肥大中的应用研究	南通大学	于春梅	2023年6月	10		0	南通大学
24	MS12021024	高效绿色微藻生物肥和土壤改良剂制备关键技术研究与应用	南通河海大学海洋与近海工程研究院	黄建科	2023年6月	10		0	市产研院
25	MS12021025	基于微流控酶催化的病原微生物检测底物生成方法及产业化应用	南通凯恒生物科技有限公司	李新章	2023年6月	10		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
26	MS12021026	海产低值（鱼是）鱼低聚肽的制备、分离纯化及功能性研究	南通科技职业学院	孙姜	2023年6月	5		0	南通科院
27	MS12021027	基于挥发性气味物质在食用植物油掺伪检测方法中的应用研究	南通市食品药品监督管理局	周易枚	2023年6月	10		0	市场监管局
28	MS12021028	潮汐流作用下南通地铁冻结法施工期隧道冻结壁形成规律及水热耦合模型研究	南通职业大学	姚亚锋	2023年6月	10		0	南通职大
29	MS12021029	南通市电容产业工业废渣（硫酸钙-氢氧化铝混合物）综合利用关键技术研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	陈庚	2023年6月	10		0	市产研院
30	MS12021030	南通市城市桥梁群移动荷载谱及超限车辆治理系统	南通市市政设施管理处	邵雪军	2023年6月	10		0	市政园林局
31	MS12021031	高分子聚合物在江苏海堤工程混凝土结构中的应用研究	南通职业大学	朱燕	2023年6月	10		0	南通职大
32	MS12021032	SP1/miR-9/PXN 环路甲基化通过 MAPK 通路介导胃癌细胞铁死亡的机制研究	南通市第一人民医院	冯士春	2023年6月	10		0	市卫健委
33	MS12021033	血小板包载纳米药物靶向激活 Caspase-3/GSDME 焦亡通路实现快速	南通大学附属医院分院（南通市老年康复医院）	吴玉	2023年6月	10		0	市卫健委
34	MS12021034	PIK3CA 突变对 HBV 相关晚期肝癌经导管动脉化疗栓塞失败/抵抗的预后价值	南通市第三人民医院	付守忠	2023年6月	5		0	市卫健委
35	MS12021035	运用新型高分子中药复合制剂改善围绝经期综合征特殊诊疗技术攻关	南通大学附属医院	奚庆华	2023年6月	10		0	通大附院
36	MS12021036	基于调节肠道微生态探讨健脾利水方改善 HFpEF 的作用及机制	南通市中医院	高想	2023年6月	10		0	市卫健委
37	MS12021037	褐藻多糖硫酸酯在改善 SARS-CoV-2 病毒导致的肺损伤的预防和治疗中的应用	南通中科海洋科学与技术研究发展中心	吴宁	2023年6月	10		0	市产研院
38	MS12021038	利用现代药物技术筛选中草药化合物库优化抗新冠中药辨证配方	南通大学附属医院	张义德	2023年6月	10		0	通大附院
39	MS12021039	肝癌抑郁患者 BDNF Val66Met 突变体监测体系的构建及临床康复策略攻关	南通市第三人民医院	戚龙菊	2023年6月	10		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
40	MS12021040	分娩镇痛产妇新生儿早期吸吮评估技术攻关及喂养结局评价	南通市妇幼保健院	陈志芳	2023年6月	10		0	市卫健委
41	MS12021041	维持性血液透析患者抑郁、焦虑与神经营养因子关系研究	南通市第一人民医院	冯素娟	2023年6月	10		0	市卫健委
42	MS12021042	吸附式点刺激结合手法按摩综合治疗产后盆底肌筋膜疼痛和压力性尿失禁的疗效观察	南通市第二人民医院	吴红娣	2023年6月	10		0	市卫健委
43	MS12021043	Omaha 系统用于肺癌患者重返工作准备的 护理技术攻关及效果评价	南通市通州区人民医院	许玉荣	2023年6月	5		0	通州区
44	MS12021044	针药结合对急性缺血性脑卒中未溶栓患者磁共振波谱及认知功能的影响	南通市通州区中医院	王传兰	2023年6月	10		0	通州区
45	MS12021045	杨氏肠安方调节溃疡性结肠炎肠道微生态的研究	南通市第三人民医院	李民	2023年6月	10		0	市卫健委
46	MS12021046	乳必宁颗粒对女性乳腺增生症性激素水平影响的研究	南通市通州区中医院	张严锋	2023年6月	10		0	通州区
47	MS12021047	清腑消脂活血方治疗腑实热结型高脂血症急性胰腺炎的临床研究	南通市海门区中医院	陆凤鸣	2023年6月	3		0	海门区
48	MS12021048	纤维素基生物可降解材料开发	南通醋酸纤维有限公司	苏日挺	2023年6月	10		0	崇川区
49	MS12021049	低风速高效能攻角自适应垂直轴风力机及风能应用关键技术研究	南通大学	周井玲	2023年6月	10		0	南通大学
50	MS12021050	基于并网特性监测的南通新能源合规化运营监管研究	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司	张乐	2023年6月	10		0	崇川区
51	MS12021051	CRISPR 多通道响应新技术的开发及用于 SARS-CoV-2 可视化现场检测	南通大学	于艳艳	2023年6月	10		0	南通大学
52	MS12021052	用于食品中污染物快速检测的功能化 MXene 基导电复合材料的制备及其电化学响应	南通市生态环境监控中心	张翔	2023年6月	10		0	市生态环境局
53	MS12021053	Galectin-3 通过调节小胶质细胞活化参与强直性脊柱炎抑郁的临床及机制研究	南通大学附属医院	达展云	2023年6月	10		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
54	MS12021054	基于转录组学妊娠期糖尿病早期诊断标志物的筛选与验证	南通大学	沈毅	2023年6月	10		0	南通大学
55	MS12021055	内分泌性高血压的规范化诊疗	南通大学附属医院	赵絮影	2023年6月	10		0	通大附院
56	MS12021056	互联网+健康赋权在防治高龄孕妇妊娠糖尿病中的应用研究	南通市妇幼保健院	张丽芹	2023年6月	5		0	市卫健委
57	MS12021057	采用动态血糖监测系统观察治疗前后甲状腺功能亢进症对血糖波动影响的研究	南通市海门区人民医院	吴亮	2023年6月	3		0	海门区
58	MS12021058	基于 Android 的便携式癫痫发作智能监护系统研究	南通大学	王建宏	2023年6月	10		0	南通大学
59	MS12021059	面向智慧城市的自主可控 BIM 三维图形平台开发及应用研究	南通秉匠信息科技有限公司	夏海兵	2023年6月	10		0	南通高新区
60	MS12021060	基于群体协作感知的新冠等传染病密切接触者人群快速精准追踪	江苏商贸职业学院	瞿国庆	2023年6月	10		0	崇川区
61	MS12021061	基于助推理论的脑卒中高危人群社区综合干预研究	南通大学附属医院	马强	2023年6月	10		0	通大附院
62	MS12021062	基于价值共创的社区糖尿病管理模式构建及效果评价	南通市通州区第八人民医院	张树琴	2023年6月	10		0	通州区
63	MS12021063	新冠疫情防控常态化下基层医疗机构院感防控质量评价指标体系的构建与推广应用	南通苏通科技产业园区江海医院	袁咏梅	2023年6月	10		0	苏锡通产业园
64	MS12021064	支持循证医疗决策的慢病新技术多维价值评估工具研究	南通大学	耿劲松	2023年6月	10		0	南通大学
65	MS12021065	卒中后疲劳预测模型的开发与应用研究	南通大学	彭美娣	2023年6月	10		0	南通大学
66	MS12021066	海岸带生态修复林木耐盐内生真菌的筛选鉴定与应用示范	南通大学	钟非	2023年6月	10		0	南通大学
67	MS12021067	优异枇杷品种引选、培育及产业融合创新	江苏沿江地区农业科学研究所	柯裴蓓	2023年6月	10		0	沿江农科所

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
68	MS12021068	如皋地标蔬菜提质增效关键技术集成创新与示范	江苏沿江地区农业科学研究所	仇亮	2023年6月	10		0	沿江农科所
69	MS12021069	南通市低成本维护园林绿地植物景观营造研究	南通科技职业学院	韩阳瑞	2023年6月	10		0	南通科院
70	MS12021070	姜黄素通过 RAGE 介导的细胞自噬改善糖尿病心肌病的机制及其临床应用探讨	南通大学附属医院	刘锴	2023年6月	10		0	通大附院
71	MS12021071	运动康复对动脉粥样斑块中异位胰蛋白酶的表达调控及干预不稳定斑块形成的作用机制研究	南通大学附属医院	潘海燕	2023年6月	10		0	通大附院
72	MS12021072	老年退行性心脏瓣膜病患者瓣膜钙化的预测因素及列线图模型构建研究	南通市第三人民医院	龚亚驰	2023年6月	10		0	市卫健委
73	MS12021073	EHD2 通过调节脂质自噬改善非酒精性脂肪肝的作用及机制研究	南通大学附属医院	刘金霞	2023年6月	10		0	通大附院
74	MS12021074	人肝纤维化病变 3D 模型的建立及多模态荧光监测工具开发与天然药物筛选	南通大学附属医院	范向军	2023年6月	10		0	通大附院
75	MS12021075	硫化氢 (H ₂ S) 和一氧化氮 (NO) 供体的前药在改善肺纤维化及肺泡上皮细胞衰老中的临床治疗技术攻关	南通大学附属医院	陆洋	2023年6月	10		0	通大附院
76	MS12021076	基于秸秆腐化深还田与环境智能协同控制的温室土壤提质关键技术研究	南通市奇园葡萄科技有限公司	曹海忠	2023年6月	10		0	通州区
77	MS12021077	宽度学习与对抗生成融合的转子系统变工况下在线诊断研究	江苏航运职业技术学院	李胜永	2023年6月	10		0	江苏航院
78	MS12021078	外泌体膜融合的构建及其在乳腺癌外泌体 miRNA 原位检测上的应用研究	南通大学附属医院	钱俐	2023年6月	10		0	通大附院
79	MS12021079	金属-有机框架纳米药物的合成及其抗肿瘤应用研究	南通大学	陈婷婷	2023年6月	10		0	南通大学
80	MS12021080	高品质水果玉米引选及绿色高效栽培技术与示范	江苏沿江地区农业科学研究所	张振良	2023年6月	10		0	沿江农科所
81	MS12021081	多功能智能化桑树苗种植机研发	南通科技职业学院	陈丽	2023年6月	10		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
82	MS12021082	融合 AI 和 LCZ 的城市微观环境 PM2.5 反演及应用研究	南通大学	陶菲	2023 年 6 月	10		0	南通大学
83	MS12021083	南通沿海典型滩涂演变与生态修复方法研究	南通河海大学海洋与近海工程研究院	周曾	2023 年 6 月	10		0	市产研院
84	MS12021084	低温纤维素降解菌在秸秆原位还田中的应用与示范	南通科技职业学院	余永昌	2023 年 6 月	10		0	南通科院
85	MS12021085	长江口北支近海海域鳗苗定置网兼捕鱼类浮游生物群落结构的研究	江苏省海洋水产研究所	闫欣	2023 年 6 月	10		0	省海洋水产所
86	MS12021086	基于无人机航拍技术和高分辨率卫星遥感数据的南通市水体叶绿素 a 遥感监测研究	南通大学	孟宝平	2023 年 6 月	10		0	南通大学
87	MS12021087	长江口北支邻近海域刀鲚聚散规律及保护策略研究——基于江海洄游鱼类科技创新示范区重点目标种	江苏省海洋水产研究所	王燕平	2023 年 6 月	10		0	省海洋水产所
88	MS12021088	城市深度脱水污泥与生物质共热解制炭关键技术及应用研究	南通科技职业学院	蒋云霞	2023 年 6 月	10		0	南通科院
89	MS12021089	医学影像定位系统在微创骨科中的开发与应用	南通大学	季达峰	2023 年 6 月	10		0	南通大学
90	MS12021090	降钙素基因相关肽表达调控在不同腰椎术式疼痛评估及干预中的应用研究	南通大学附属医院	姚羽	2023 年 6 月	10		0	通大附院
91	MS12021091	腕关节镜下桡骨远端 C2、3 型骨折的微创治疗	南通大学附属医院	茅天	2023 年 6 月	10		0	通大附院
92	MS12021092	脱细胞基质周围神经修复膜对肢体周围神经损伤修复的临床观察研究	南通市海门区人民医院	沈美华	2023 年 6 月	3		0	海门区
93	MS12021093	肿瘤相关成纤维细胞外泌体中 LINC02273 对皮肤鳞状细胞癌恶性生物学行为的调控及机制研究	南通市第一人民医院	龚振华	2023 年 6 月	10		0	市卫健委
94	MS12021094	右美托咪定预处理对体外循环内心直视手术后心肌缺血再灌注损伤的影响	南通大学附属医院	秦毅彬	2023 年 6 月	10		0	通大附院
95	MS12021095	装载 miRNA-613 的工程化外泌体对非小细胞肺癌的体内外治疗作用研究	南通大学附属医院	杨茗竣	2023 年 6 月	10		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
96	MS12021096	外泌体在慢性鼻窦炎个体化精准诊疗中的研究	南通大学附属医院	陈静	2023年6月	10		0	通大附院
97	MS12021097	外泌体 lncRNA AFAP1-AS1 在舌癌诊疗应用中的临床技术攻关	南通市肿瘤医院	韩靓	2023年6月	10		0	市卫健委
98	MS12021098	牙尖斜度对上颌窦区短种植体颈部牙槽骨的影响研究	南通市中西医结合医院	程玉叶	2023年6月	10		0	崇川区
99	MS12021099	艾滋病患者抗逆转录病毒治疗相关眼病研究	南通大学	庄勋	2023年6月	10		0	南通大学
100	MS12021100	多模态影像引导的声动力协同化学动力治疗乳腺癌的疗效研究	南通大学附属医院分院（南通市老年康复医院）	戴燕飞	2023年6月	10		0	市卫健委
101	MS12021101	基于 HR-MR 评估的颅内动脉粥样硬化斑块稳定性与 2 型糖尿病患者血糖波动的相关性研究	南通市第一人民医院	王天乐	2023年6月	10		0	市卫健委
102	MS12021102	基于 MR 影像组学构建子宫内膜癌分子分型和预后预测模型的研究	南通大学附属医院	赵金丽	2023年6月	10		0	通大附院
重点项目									
103	MS22021001	环状 RNA hsa_circ_0016863 作为肝细胞癌新型诊断标志物及其作用机制研究	南通市第一人民医院	陈相	2023年6月	20		0	市卫健委
104	MS22021002	基于大数据的网络货运智能调度技术与应用	南通河海大学海洋与近海工程研究院	王伟	2023年6月	20		0	市产研院
105	MS22021003	柔性防刺防割复合材料关键制备技术研发	南通大学	严雪峰	2023年6月	20		0	南通大学
106	MS22021004	母-胎免疫耐受失衡在免疫相关性 RSA 中的诊疗应用	南通大学附属医院	徐云钊	2023年6月	20		0	通大附院
107	MS22021005	生物活性聚 beta 氨基酯水凝胶促进神经损伤修复	南通大学	张鲁中	2023年6月	20		0	南通大学
108	MS22021006	小型高效低能耗生物膜反应器处理高浓度畜禽废水关键技术	南通南京大学材料工程技术研究院	成亮	2023年6月	20		0	市产研院

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	完成时间	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
109	MS22021007	小组产前保健模式在 GDM 孕妇产前检查中的应用	南通市通州区人民医院	瞿邱炜	2023 年 6 月	5		0	通州区
110	MS22021008	2 型糖尿病患者骨质疏松风险预测模型的构建与验证	南通市第一人民医院	王丽华	2023 年 6 月	5		0	市卫健委
111	MS22021009	自噬介导树突棘重塑干预 Alzheimer 's 病的作用研究	南通大学	沈洪妹	2023 年 6 月	20		0	南通大学
112	MS22021010	帕金森病的临床规范化诊疗	南通大学附属医院	沈丽华	2023 年 6 月	20		0	通大附院
113	MS22021011	酿酒酵母高产维生素 D3 关键技术创制及工业化	南通励成生物工程有限公司	孙怡	2023 年 6 月	20		0	开发区
114	MS22021012	基于“互联网+”农产品全程冷链物流关键技术与应用	南通河海大学海洋与近海工程研究院	黄莉	2023 年 6 月	20		0	市产研院
115	MS22021013	基于适度规模原位发酵床养猪的种养循环研究	南通科技职业学院	周小林	2023 年 6 月	20		0	南通科院
116	MS22021014	基于抗贝藻类海洋养殖网用高强超大直径聚合物单丝研发及产业化	南通新帝克单丝科技股份有限公司	王城	2023 年 6 月	20		0	崇川区
117	MS22021015	长江大保护背景下长江口邻近海域食物网结构特征及变化规律研究	江苏省海洋水产研究所	于雯雯	2023 年 6 月	20		0	省海洋水产所
118	MS22021016	防病害紫菜绿色栽培技术研发与示范	江苏省海洋水产研究所	胡传明	2023 年 6 月	20		0	省海洋水产所
119	MS22021017	次等紫菜及废料规模化制备藻胆蛋白及高值化利用研发功能食品	南通中科海洋科学与技术研究发展中心	王立军	2023 年 6 月	20		0	市产研院
120	MS22021018	危大工程安全监测与预控信息系统研发与应用	江苏中南建筑产业集团有限责任公司	李振兴	2023 年 6 月	20		0	海门区
121	MS22021019	基于人工智能的公共建筑绿色运维动态评估技术研究与应用示范	龙信建设集团有限公司	程志军	2023 年 6 月	20		0	海门区
122	MS22021020	LncRNA DOCK9-AS2 在桥本甲状腺炎合并甲状腺乳头状癌中的作用及临床诊疗价值的研究	南通市肿瘤医院	戴文成	2023 年 6 月	20		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门
123	MS22021021	石墨烯微阵列基生物分子检测平台	南通南京大学材料工程技术研究院	于葛亮	2023年6月	20		0	市产研院
124	MS22021022	再现模拟多工况整车四驱试验台的搭建与测试	南通大学	王钰明	2023年6月	20		0	南通大学
125	MS22021023	基于氧化再生纤维素的体内可吸收止血纱布	南通华尔康医疗科技有限公司	黄兴华	2023年6月	20		0	海门区
126	MS22021024	智能化无障碍 LED 手术无影灯关键技术的创新	南通医疗器械有限公司	羌新明	2023年6月	20		0	通州区
127	MS22021025	基于脂质代谢调控的抗非小细胞肺癌小分子药物候选物的研发	南通大学附属医院	汤志远	2023年6月	20		0	通大附院
128	MS22021026	基于车路协同的车联网终端	江苏鸿鹄电子科技有限公司	吴丽丽	2023年6月	20		0	崇川区
129	MS22021027	基于大数据和 5G 的南通市多点触发传染病预警综合平台研发与应用示范	南通市疾病预防控制中心	赵坚	2023年6月	20		0	市卫健委
130	MS22021028	基于政企大数据融合的便民惠企信用服务及应用平台设计与研究	南通润东计算机科技发展有限公司	朱伟	2023年6月	20		0	崇川区
131	MS22021029	功能营养保健型黄秋葵种质资源创新及关键生产技术集成示范	南通大学	孙健	2023年6月	20		0	南通大学
132	MS22021030	心源性卒中的规范化诊疗	南通大学附属医院	陆齐	2023年6月	20		0	通大附院
133	MS22021031	Sirt1 激动剂 Resveratrol 对慢性肾衰竭肌萎缩保护作用及相关机制研究	南通市海门区人民医院	袁卫东	2023年6月	3		0	海门区
134	MS22021032	面向江坝监测用的水下机器人智能装备系统研究与实现	南通大学	华亮	2023年6月	20		0	南通大学
135	MS22021033	设施叶菜多源数据测控一体化物联网体系构建与设备研发	江苏超数信息科技有限公司	丁晓卫	2023年6月	20		0	崇川区
136	MS22021034	基于激光雷达和 GPS 融合的无人驾驶扫地车的研究与应用	南通大学	施全	2023年6月	20		0	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	应下达经费	已拨经费	本次拨款	管理部门	
137	MS22021035	基于 ctDNA 液体活检指导不可切除的晚期结直肠癌的规范化诊疗研究	南通市肿瘤医院	杨磊	2023 年 6 月	20		0	市卫健委	
138	MS22021036	优质、抗蔓枯病甜瓜新品种选育及绿色简约化栽培技术集成应用	江苏沿江地区农业科学研究所	闫洪朗	2023 年 6 月	20		0	沿江农科所	
139	MS22021037	“元麦-稻”量质协同提升绿色高效生产技术创新与集成示范	江苏沿江地区农业科学研究所	刘建	2023 年 6 月	20		0	沿江农科所	
140	MS22021038	植物抗病信号分子网络化智能传感结合无人机监测的植物病害早期预警系统构建	南通大学	孙利军	2023 年 6 月	20		0	南通大学	
141	MS22021039	早熟优质多抗宜机玉米新品种选育与示范	江苏沿江地区农业科学研究所	石明亮	2023 年 6 月	20		0	沿江农科所	
142	MS22021040	沿海滩涂稻麦周年高产高效技术集成与应用	拓璞康生态科技南通有限公司	韩继军	2023 年 6 月	20		0	通州湾	
143	MS22021041	吕四港和洋口港渔船各类污染物排放现状、生态风险及防控措施	南通河海大学海洋与近海工程研究院	陶玉强	2023 年 6 月	20		0	市产研院	
144	MS22021042	面向水生态环境保护的全域多要素协同监测系统的研发及应用	南通河海大学海洋与近海工程研究院	李旭杰	2023 年 6 月	20		0	市产研院	
145	MS22021043	雾霾治理中烟气脱硝氨逃逸分布式在线监测系统研制及应用	南通市新叶能源科技有限公司	丁艳军	2023 年 6 月	20		0	开发区	
146	MS22021044	标准模块化建设对创伤中心多发伤一体化救治的影响	南通大学附属医院	秦军	2023 年 6 月	20		0	通大附院	
147	MS22021045	细胞人工标记技术介导的肺癌手术影像导航及术后靶向化疗	南通市第三人民医院	陆如建	2023 年 6 月	20		0	市卫健委	
148	MS22021046	喉咽癌规范化精准化诊疗研究	南通大学附属医院	张振新	2023 年 6 月	20		0	通大附院	
149	MS22021047	基于 CT 影像组学列线图的肺癌精准免疫治疗策略研究	南通市肿瘤医院	冯峰	2023 年 6 月	20		0	市卫健委	
合计								1852	0	