

苏州市财政局 苏州市科学技术局

苏财教〔2024〕116号

关于下达苏州市 2024 年度第二十八批科技 发展计划（应用基础研究（医疗卫生）科技 创新、自贸区生物医药创新发展、科技管理） 项目及经费的通知

张家港市、常熟市、太仓市、昆山市、吴江区、吴中区、相城区、
姑苏区、工业园区、高新区财政局、科技局，各有关单位：

现将苏州市 2024 年度第二十八批科技发展计划（应用基础
研究（医疗卫生）科技创新、自贸区生物医药创新发展、科技管
理）项目及经费下达给你们，本次下达的项目共计 189 项，下达
经费 1767.6 万元，本年度拨款 1767.6 万元。其中应用基础研究

(医疗卫生)科技创新项目 186 项,涉及经费 1555 万元,自贸区生物医药创新发展项目 1 项,涉及经费 135 万元,相应增列 2024 年度“高技术研究”(政府收支分类科目编码:2060303)预算支出指标;科技管理项目 2 项,涉及经费 77.6 万元,相应增列 2024 年度“其他科学技术支出”(政府收支分类科目编码 2069999)预算支出指标。

请各县级市(区)财政部门会同科技部门按照苏州市政府关于使用数字人民币相关要求,加快将资金拨付给相关单位。请项目主管部门落实项目管理责任制,制定绩效评价体系,完善事前绩效评估、事中目标监控、事后绩效评价的全过程绩效管理链条,加强对项目的绩效评价和考核管理。请相关单位按照相关规定,加强经费管理,实行专户单独核算,确保科技经费专款专用,确保目标任务按期完成。请项目承担单位按财政支持绩效评价要求,定期报送进展情况,做好科技统计和数据上报工作。

- 附件: 1. 苏州市 2024 年度第二十八批科技发展规划(应用基础研究(医疗卫生)科技创新、自贸区生物医药创新发展、科技管理)项目经费分配表
2. 苏州市 2024 年度第二十八批科技发展规划(应用基础研究(医疗卫生)科技创新)项目表

3. 苏州市 2024 年度第二十八批科技发展规划（自贸区生物医药创新发展）项目表
4. 苏州市 2024 年度第二十八批科技发展规划（科技管理）项目表



附件 1

苏州市 2024 年度第二十八批科技发展计划（应用基础研究（医疗卫生）
科技创新、自贸区生物医药创新发展、科技管理）项目经费分配表

单位：万元

序 号	主管部门	财政预算指标 到达部门/单位	应用基础研究 (医疗卫生) 科技创新			自贸区生物医药 创新发展			科技管理			合计		
			项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款
1	张家港市科学技术局	张家港市财政局	10	120	120	0	0	0	0	0	0	10	120	120
2	常熟市科学技术局	常熟市财政局	10	100	100	0	0	0	0	0	0	10	100	100
3	太仓市科学技术局	太仓市财政局	5	45	45	0	0	0	0	0	0	5	45	45
4	昆山市科学技术局	昆山市财政局	5	60	60	0	0	0	0	0	0	5	60	60
5	吴江区科学技术局	吴江区财政局	8	60	60	0	0	0	0	0	0	8	60	60
6	吴中区科学技术局	吴中区财政局	4	30	30	0	0	0	0	0	0	4	30	30
7	相城区科学技术局	相城区财政局	4	20	20	0	0	0	0	0	0	4	20	20
8	姑苏区经济和科技局	姑苏区财政局	2	15	15	0	0	0	0	0	0	2	15	15

序 号	主管部门	财政预算指标 到达部门/单位	应用基础研究 (医疗卫生) 科技创新			自贸区生物医药 创新发展			科技管理			合计		
			项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款
9	工业园区科技创新委员会	工业园区财政局	11	90	90	1	135	135	0	0	0	12	225	225
10	高新区科技创新局	高新区财政局	5	30	30	0	0	0	0	0	0	5	30	30
11	苏州市卫生健康委员会 (苏州市立医院)	苏州市立医院	17	120	120	0	0	0	0	0	0	17	120	120
12	苏州市卫生健康委员会 (苏州市中医医院)	苏州市中医医院	15	95	95	0	0	0	0	0	0	15	95	95
13	苏州市卫生健康委员会 (苏州市第五人民医院)	苏州市第五人民 医院	9	100	100	0	0	0	0	0	0	9	100	100
14	苏州市卫生健康委员会 (苏州市广济医院)	苏州市广济医院	7	70	70	0	0	0	0	0	0	7	70	70
15	苏州市卫生健康委员会 (苏州市疾病预防控制中心)	苏州市疾病预防控制中心	2	10	10	0	0	0	0	0	0	2	10	10
16	苏州市卫生健康委员会 (苏州市中心血站)	苏州市中心血站	1	5	5	0	0	0	0	0	0	1	5	5
17	苏州市卫生健康委员会 (苏州市急救中心)	苏州市急救中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	苏州卫生职业技术学院	苏州市科学技术局	2	10	10	0	0	0	0	0	0	2	10	10
19	苏州大学	苏州市科学技术局	10	65	65	0	0	0	0	0	0	10	65	65
20	苏州市卫生健康委员会 (苏州大学附属第一医院)	苏州市科学技术局	13	125	125	0	0	0	0	0	0	13	125	125

序 号	主管部门	财政预算指标 到达部门/单位	应用基础研究 (医疗卫生) 科技创新			自贸区生物医药 创新发展			科技管理			合计		
			项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款	项目数	市总 拨款	本年度 拨款
21	苏州市卫生健康委员会 (苏州大学附属第二医院)	苏州市科学技术局	23	150	150	0	0	0	0	0	0	23	150	150
22	苏州市卫生健康委员会 (苏州大学附属儿童医院)	苏州市科学技术局	23	235	235	0	0	0	0	0	0	23	235	235
23	苏州市科学技术局	苏州市科学技术局	0	0	0	0	0	0	2	77.6	77.6	2	77.6	77.6
总 计			186	1555	1555	1	135	135	2	77.6	77.6	189	1767.6	1767.6

附件 2

苏州市 2024 年度第二十八批科技发展计划
(应用基础研究(医疗卫生)科技创新)项目表

单位: 万元

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
1	SYW2024001	重点项目	淋巴瘤疫苗联合 RUNX3 修饰的 CAR-T 细胞清除 B 细胞淋巴瘤微小残留病灶的作用及机制研究	苏州大学附属医院	黄海雯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	30	30	30
2	SYW2024002	重点项目	肿瘤人工靶标技术在胰腺癌肿瘤成像、手术影像导航及靶向化疗中的应用研究	苏州大学附属医院	胡端敏	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	30	30	30
3	SYW2024003	重点项目	天然小分子化合物 D-地衣酸抗呼吸道合胞病毒感染的作用和分子机制的研究	苏州大学附属医院	王宇清	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	31	30	30
4	SYW2024004	重点项目	基于纠正树突状细胞分泌体 miR-27a 诱导的 Th17/Treg 失衡治疗儿童慢性 ITP 机制的应用研究	苏州大学附属医院	李建琴	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	31	30	30
5	SYW2024005	重点项目	核受体辅激活蛋白 NCOA3 介导脂代谢重编程在卵巢癌 PARP 抑制剂耐药中的诊断标志物开发及干预体系建立	苏州大学附属医院	朱增燕	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	31	30	30
6	SYW2024006	重点项目	基于多源定量信息智能融合分析的先天性巨结肠精准诊疗关键技术的研究与应用	苏州大学附属医院	黄顺根	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	31	30	30

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
7	SYW2024007	重点项目	基于磁共振多模态深度学习研究的卵巢早期精准影像诊断技术研究	苏州市立医院	陈双庆	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	30	30	30
8	SYW2024008	重点项目	基于度中心性的额上回theta脉冲刺激对抑郁患者反刍思维的精准神经调控干预及其机制的研究	苏州市广济医院	杜向东	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	31	30	30
9	SYW2024009	重点项目	基于吴门医派补肾化痰法调控Ezrin介导的颗粒细胞缝隙连接对PCOS排卵障碍的机制及应用研究	张家港市中医医院	王利红	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	60	30	30
10	SYW2024010	重点项目	基于PAGln-SCP2-胆固醇代谢紊乱-Jhh通路研究益肾泻浊方改善慢性肾脏病纤维化的作用及机制	常熟市中医院	顾鸣佳	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	75	30	30
11	SYW2024011	重点项目	黄葵肠汤调控P62-Keap1-Nrf2通路维护肠黏膜屏障防治溃疡性结肠炎的机制研究	昆山市中医医院	何宗琦	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	60	30	30
12	SYW2024012	重点项目	烟雾病血脑屏障功能障碍的发生机制及临床应用研究	苏州大学附属第一医院	黄亚波	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	30	20	20
13	SYW2024013	重点项目	基于化学发光的脂阿拉伯甘露聚糖抗原检测在重症结核病患者诊断及疗效评价中的临床研究	苏州市第五人民医院	唐佩军	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	30	20	20
14	SYW2024014	重点项目	感染性疾病细胞因子风暴免疫防治体系的建立	苏州市第五人民医院	徐俊驰	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	31	20	20
15	SYW2024015	重点项目	食管鳞状细胞癌免疫耐药标志物HBO1及其抑制剂的临床价值研究	张家港市第一人民医院	宋 宇	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	66	20	20
16	SYW2024016	重点项目	基于血液EGFR+外泌体miRNA表达谱的肺结节良恶性鉴别技术研发	太仓市第一人民医院	曹季军	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	175	20	20

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
17	SYW2024017	重点项目	纳米载体药物局部使用对心房颤动射频消融术后房颤复发影响及机制的研究	苏州九龙医院股份有限公司	游斌权	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	60	20	20
18	SYW2024018	面上项目	脑出血后继发性脑损伤中TMEM16F调节少突胶质前体细胞铁死亡的作用和机制研究	苏州大学附属第一医院	杨 鹏	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
19	SYW2024019	面上项目	SAMHD1 酶介导的代谢重编程诱导阿糖胞苷耐药的作用及机制研究	苏州大学附属第一医院	黄晨蓉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
20	SYW2024020	面上项目	STING 激活型转铁蛋白纳米粒的构建及其在头颈部鳞癌中光免疫协同作用及机制研究	苏州大学附属第一医院	孙 朋	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
21	SYW2024021	面上项目	GPAT3 介导的脂滴累积促进结肠直肠癌肝转移灶免疫抑制微环境形成的机制研究	苏州大学附属第一医院	徐彩华	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
22	SYW2024022	面上项目	Galpha (i1/3) 介导经典破骨活化信号转导调控破骨细胞形成及其功能研究	苏州大学附属第二医院	单冰晨	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
23	SYW2024023	面上项目	靶向 CD8 双靶点成像协同引导结肠癌布拉格治疗及其作用机制研究	苏州大学附属第二医院	洪智慧	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
24	SYW2024024	面上项目	超级增强子驱动基因 IRF2BP2 调控肾上腺素能 (ADRN) 亚型神经细胞瘤细胞身份和命运的机制研究	苏州大学附属儿童医院	陶燕芳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10
25	SYW2024025	面上项目	FOS 靶向 NF-κB 通路活化 T 细胞致川崎病血管炎性损伤的机制研究	苏州大学附属儿童医院	黎 璇	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10
26	SYW2024026	面上项目	透皮囊泡调控皮肤免疫增强宿主抗感染免疫并改善脓毒症免疫耐受的机制研究	苏州大学附属儿童医院	赵 赫	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
27	SYW2024027	面上项目	LDB1 磷酸化修饰调控早期 T 细胞前体急性淋巴细胞白血病发生发展机制的研究	苏州大学附属儿童医院	王梅	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10
28	SYW2024028	面上项目	SP1/ELOVL1 调控脂质代谢促进肝细胞肝癌增殖转移的机制研究	苏州市立医院	吴建武	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
29	SYW2024029	面上项目	NDUFS3 通过抑制 PINK1/Parkin 相关线粒体自噬改善糖尿病心肌微循环障碍的机制研究	苏州市立医院	陈超	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
30	SYW2024030	面上项目	吴门女科补肾填精方通过 SIRT1/SOD2 调控 DOR 小鼠卵母细胞纺锤体组装的机制研究	苏州市中医医院	陈宣伊	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	21	10	10
31	SYW2024031	面上项目	吴门医派针灸手法传承规范化评价的研究	苏州市中医医院	吉玲玲	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	21	10	10
32	SYW2024032	面上项目	基于真实世界的浮针疗法干预老年功能性便秘的疗效评价及技术研究	苏州市中医医院	颜帅	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	21	10	10
33	SYW2024033	面上项目	基于真实世界的吴门糖肾 1 号方治疗 DKD G2-3 期的临床疗效及机制研究	苏州市中医医院	蒋春波	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	21	10	10
34	SYW2024034	面上项目	基于“核衣壳-抗体复合物”检测技术构建慢性乙型肝炎患者无创肝纤维化新型预测模型及其应用研究	苏州市第五人民医院	朱莉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
35	SYW2024035	面上项目	OTUD5 调控 STAT1 蛋白泛素化抑制 IFN- γ 抗病毒功能的机制研究	苏州市第五人民医院	刘锦	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
36	SYW2024036	面上项目	HBsAg 亚病毒颗粒与单核细胞等天然免疫细胞相互作用参与 HBV 慢性感染炎症损伤的分子机制研究	苏州市第五人民医院	李晋	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
37	SYW2024037	面上项目	Glyco-Let-7a 靶向 SIAE 抑制 NF-κB 信号修复 UC 肠粘膜屏障损伤的机制研究	苏州市第五人民医院	王晓彤	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
38	SYW2024038	面上项目	基于人工智能大模型的胸部 CT 职业病一站式筛查方法研究	苏州市第五人民医院	刘静	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
39	SYW2024039	面上项目	肠胶质细胞分泌体 PLCG2 介导 IP3R/Ca2+/NLRP3 信号调控抑郁行为的机制及临床价值研究	苏州市广济医院	吴静	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10
40	SYW2024040	面上项目	经颅时间干涉刺激治疗酒精成瘾的新技术应用及机制研究	苏州市广济医院	李传威	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10
41	SYW2024041	面上项目	小胶质细胞在糖尿病性视网膜病变中的免疫调控作用机制研究	张家港市第一人民医院	牟朝霞	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22	10	10
42	SYW2024042	面上项目	噬菌体制剂治疗多重耐药革兰阴性菌引起创面感染的应用基础研究	张家港市第一人民医院	陈龙	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22	10	10
43	SYW2024043	面上项目	LINC02541 靶向 IGF2BP3 在乳腺癌中的作用及机制研究	张家港市第一人民医院	张玲	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22	10	10
44	SYW2024044	面上项目	仙连解毒方介导 FOXM1 泛素化修饰诱导结肠癌铁死亡抑制 EMT 的作用机制探讨	张家港市中医医院	沈政洁	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
45	SYW2024045	面上项目	固本泄浊饮通过 PTPN11/RAF1/PKM2 介导糖酵解抑制巨噬细胞极化从而抗肾纤维化的作用机制研究	张家港市中医医院	刘玥	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
46	SYW2024046	面上项目	苏州地区献血者血铅、血镉联合暴露水平分布及对新生儿输血风险研究	张家港市红十字会	王凯	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
47	SYW2024047	面上项目	ADAM17 调控背根神经节血管屏障促进奥沙利铂神经病变的分子机制研究	常熟市第一医院	孙金兵	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22	10	10
48	SYW2024048	面上项目	红景天苷类似物通过抑制 NLRP3 缓解失神经肌萎缩的作用及机制研究	常熟市第一医院	陈兵乾	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22	10	10
49	SYW2024049	面上项目	HGF/c-Met 信号通路对脑梗死中血脑屏障的保护作用及机制研究	常熟市第二人民医院	刘 晖	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22	10	10
50	SYW2024050	面上项目	VSIG4 通过上皮间质转化促进肾透明细胞癌转移的机制研究	常熟市第二人民医院	付振宇	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22	10	10
51	SYW2024051	面上项目	基于多模态 MRI 影像学结合血清生物标志物的帕金森患者抑郁分级预警可视化平台建立与评价	常熟市中医院	李俊晨	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
52	SYW2024052	面上项目	EWSR1 识别 KMT5C 介导的 H4K20me3 修饰调节脂肪酸代谢促进肾透明细胞癌发展的机制研究	太仓市第一医院	李晓君	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	25	10	10
53	SYW2024053	面上项目	CD53 靶向结合 ISYNA1 促进 NETs 形成在急性胰腺炎中的作用及机制	昆山市中医医院	汪尧东	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
54	SYW2024054	面上项目	组蛋白去甲基化酶 5B (KDM5B) 介导线粒体功能失调促糖尿病心肌纤维化作用的机制研究	昆山市中医医院	李 威	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
55	SYW2024055	面上项目	探究超级增强子调控的 IRF2BP2 对 T-ALL 患儿的作用机制研究	苏州市吴江区儿童医院	孔令军	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10
56	SYW2024056	面上项目	MYH1 基因在遗传性神经性肌萎缩中的潜在致病作用研究及其临床诊断标志物的开发	苏州市吴江区儿童医院	任雅琼	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	11	10	10

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
57	SYW2024057	面上项目	特异性膜性肾病血清标志物 anti-PLA2R-IgG4 检测方法的建立及临床应用	苏州市第九人民医院	徐燕	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	22.5	10	10
58	SYW2024058	面上项目	Talin 蛋白与动脉粥样硬化和脑卒中关系的人群研究	苏州市吴江区疾病预防控制中心	张荣艳	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
59	SYW2024059	面上项目	新型硅橡胶负压冲洗引流系统改善压疮创面细菌感染的应用研究	苏州市吴中人民医院	翟延荣	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
60	SYW2024060	面上项目	罂粟碱超前扩张对提高超微血管吻合效果的应用研究	苏州瑞华骨科医院有限公司	熊胜	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
61	SYW2024061	面上项目	褪黑素通过 MT2 受体促进 TLR4 蛋白溶酶体降解治疗种植体周围炎	苏州口腔医院（集团）有限公司	吴祥冰	姑苏区经济和技术局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
62	SYW2024062	面上项目	脑脂结合蛋白通过线粒体自噬调控创伤性脑损伤后神经炎症的作用及机制研究	苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）	倪海波	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
63	SYW2024063	面上项目	靶向肺癌笼状超分子化合物的构建及生物学评价	苏州九龙医院股份有限公司	茅怡铭	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
64	SYW2024064	面上项目	利钠肽轴关键蛋白酶 corin 及其编码基因启动子区 DNA 甲基化与妊娠期高血压疾病关系前瞻性队列研究	苏州禧华妇幼保健医院有限公司	虞晴	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
65	SYW2024065	面上项目	基于抗原漂移定量评估的季节性流感疫苗辅助推荐策略	苏州系统医学研究所	丁啸	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
66	SYW2024066	面上项目	自体脂肪来源基质血管组分（SVF）治疗多系统萎缩的临床研究	苏州科技城医院	李瑞霞	高新区科技创新局	2024.7.1-2027.6.30	20	10	10
67	SYW2024067	面上项目	琥珀酸代谢及 SUCNRI 基因多态性与缺血性卒中预后关联的前瞻性队列研究	苏州大学	仲崇科	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
68	SYW2024068	面上项目	超声诱导长余辉细菌成像分析	苏州大学	王后禹	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
69	SYW2024069	面上项目	软骨细胞与基质正反馈保护效应促进骨关节炎软骨损伤修复的研究	苏州大学	何帆	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	10	10	10
70	SYW2024070	青年项目	IDO 通过 Kyn-AhrR 信号轴调控 Treg 细胞在脓毒症相关急性肾损伤的机制研究	苏州大学附属第一医院	洪浩	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
71	SYW2024071	青年项目	CpG ODN 通过上调 TMEM164 抑制卫星胶质细胞炎性激活改善糖尿病病神经病理痛的机理研究	苏州大学附属第一医院	李琳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
72	SYW2024072	青年项目	NAC 通过 PI3K/Akt/HIF-1 α 信号通路抑制银屑病背景下紫外线诱导血管形成的作用及机制研究	苏州大学附属第一医院	虞英媛	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
73	SYW2024073	青年项目	FBXO6 通过 CD71 调控巨噬细胞铁稳态缓解炎症性肠病的机制研究	苏州大学附属第一医院	韩辰凤	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
74	SYW2024074	青年项目	具有级联 ROS 和 RNS 产生能力的超分子自组装内质网靶向肽在前列腺癌免疫治疗中的应用和机制研究	苏州大学附属第一医院	王贺	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
75	SYW2024075	青年项目	BMSCs 外泌体优化改造及靶向给药策略在心肌梗死治疗中的应用及机制研究	苏州大学附属第一医院	杨稀莹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
76	SYW2024076	青年项目	哮喘干预新策略：靶向 TMEM111 抑制哮喘巨噬细胞炎症的研究	苏州大学附属第一医院	李小平	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
77	SYW2024077	青年项目	急诊卒中绿色通道患者快速救治时效提升机制及应对策略研究	苏州大学附属第二医院	朱亚芳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
78	SYW2024078	青年项目	GBA 介导 CXCL10/CXCR3 信号通路在快动眼睡眠障碍的作用与机制研究	苏州大学附属第二医院	陈颖	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
79	SYW2024079	青年项目	共负载 si-SRGN-顺铂纳米投递系统调控 CD44/GSK-3 β /catenin 靶向治疗口腔鳞癌	苏州大学附属第二医院	戚晓峰	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
80	SYW2024080	青年项目	低氧微环境中胃癌细胞释放的外泌体调控巨噬细胞 M2 型极化的机制研究	苏州大学附属第二医院	李宪	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
81	SYW2024081	青年项目	Hx 蛋白介导肌肉衰减在阿尔茨海默病脑白质纤维束损害中的作用机制研究	苏州大学附属第二医院	刘善雯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
82	SYW2024082	青年项目	肠道菌群通过调控 TET2 介导的 Treg 细胞迁移参与脑缺血损伤保护机制	苏州大学附属第二医院	杨博	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
83	SYW2024083	青年项目	circSPECCE1 翻译 SPECC1-415aa 多肽促进膀胱癌放疗抵抗的分子机制研究	苏州大学附属第二医院	代光成	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
84	SYW2024084	青年项目	S1P-S1PR2 介导脂肪酸氧化障碍在代谢相关脂肪性肝病中的作用及机制研究	苏州大学附属第二医院	吴沁怡	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
85	SYW2024085	青年项目	糖尿病激素水平变化与阴道微生物失衡及阴道炎发病机制的多组学研究	苏州大学附属第二医院	华宇琳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
86	SYW2024086	青年项目	内质网应激调控 MAP3K5/FOXO/HMOX1 信号通路致糖尿病室性心律失常的作用及其机制研究	苏州大学附属第二医院	李峰	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
87	SYW2024087	青年项目	眼眶成纤维细胞感知机械应力促进甲状腺相关眼病细胞外基质重塑的机制研究	苏州大学附属第二医院	陈静巧	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
88	SYW2024088	青年项目	人工智能联合光谱CT用于非小细胞肺癌的精准术前N分期评估	苏州大学附属第二医院	徐耀	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
89	SYW2024089	青年项目	基于CT影像学预测骨质疏松性骨折及与骨强度骨微结构相关性研究	苏州大学附属第二医院	王苗苗	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
90	SYW2024090	青年项目	PROS1诱导线粒体氧化应激促进关节软骨损伤后纤维化的机制研究	苏州大学附属第二医院	张啸	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
91	SYW2024091	青年项目	绝经后女性中建立miRNA-seq耦合人工智能技术的铁诱导性骨质疏松症诊断模型	苏州大学附属第二医院	王啸	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
92	SYW2024092	青年项目	c-kit调控MAPK-MFN1信号增强骨骼干细胞线粒体融合促进老年患者骨折愈合	苏州大学附属第二医院	白超文	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
93	SYW2024093	青年项目	探索内吞转运蛋白RAB21调节Wnt/ β -catenin信号通路抑制胰腺癌进展的机制研究	苏州大学附属第二医院	徐蒙蒙	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
94	SYW2024094	青年项目	膜活性多肽的促炎性杀伤及抗原交叉呈递用于高效肿瘤疫苗研究	苏州大学附属第二医院	计双双	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
95	SYW2024095	青年项目	胸腺法新精准调控的布拉格治疗活化CD8 ⁺ Teff细胞的机制研究	苏州大学附属第二医院	孔月虹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
96	SYW2024096	青年项目	基于多模态数据预测乏氧微环境介导的肺癌放疗抵抗	苏州大学附属第二医院	李仕成	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
97	SYW2024097	青年项目	SMAD6相关心脏调控区的分析及其变异诱发CHD的功能机制研究	苏州大学附属儿童医院	张雅雯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
98	SYW2024098	青年项目	基于多模态数据机器学习的美丽他尼调控脑网络改善学龄前儿童孤独症谱系障碍的神经机制研究	苏州大学附属儿童医院	戴媛	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
99	SYW2024099	青年项目	1-25(OH)2D3 调控β-catenin 信号通路对儿童难治性哮喘气道重塑的机制研究	苏州大学附属医院	徐丽娜	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
100	SYW2024100	青年项目	PCSK9 负调控 ADAM17 影响前血小板形成在儿童 ITP 中的作用与机制研究	苏州大学附属医院	王琦	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
101	SYW2024101	青年项目	基于家长课堂与动态睡眠评估的婴幼儿行为性失眠临床干预队列研究	苏州大学附属医院	荣昕雨	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
102	SYW2024102	青年项目	肾病综合征中 B7-1/PD-L1 顺式异源二聚体在调控足细胞损伤中的作用机制及干预研究	苏州大学附属医院	陈如月	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
103	SYW2024103	青年项目	S100-Anx 复合体及 RE-出胞复合体介导胎盘滋养细胞内 B 族链球菌出胞的分子机制	苏州大学附属医院	李阳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
104	SYW2024104	青年项目	感染微环境响应性的智能纳米颗粒实现对脓毒症治疗及应用机制研究	苏州大学附属医院	吕欣婧	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
105	SYW2024105	青年项目	BCAT1 通过增强 T 细胞浸润参与神经母细胞瘤发生的分子机制研究及基于 protac 技术的靶向治疗	苏州大学附属医院	尹宏丽	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
106	SYW2024106	青年项目	先天性巨结肠中 lncRNA-MIR193BHG 介导肠神经嵴细胞迁移增殖障碍的分子机制研究	苏州大学附属医院	蔡鹏	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
107	SYW2024107	青年项目	新型治疗靶点 NR5A2 在婴儿 MLL-R B-ALL 进展中的关键作用与应用研究	苏州大学附属医院	尹磊	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
108	SYW2024108	青年项目	Gankyrin 竞争性结合 p15INK4B 抑制青少年骨肉瘤化疗敏感性及其在治疗中的应用	苏州大学附属医院	山枫	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
109	SYW2024109	青年项目	青娥丸通过“SIRT1-PGC1 α /FAO 代谢”的抗抑郁机制及物质基础研究	苏州大学附属儿童医院	马程遥	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
110	SYW2024110	青年项目	构建智能蛋白递送体系用于增效 CAR-T 细胞治疗脑胶质瘤的研究	苏州大学附属儿童医院	王海蓉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
111	SYW2024111	青年项目	USPI 稳定 N-Myc 蛋白维持 MYCN 扩增型神经母细胞瘤的机制及应用研究	苏州大学附属儿童医院	李根	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
112	SYW2024112	青年项目	CDYL 调控组蛋白巴豆酰化在原始卵泡形成以及早发现卵巢功能不全中的作用研究	苏州市立医院	钟晨怡	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
113	SYW2024113	青年项目	HDAC8 促进异位内膜间质细胞纤维化的机制研究	苏州市立医院	郑涵曦	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
114	SYW2024114	青年项目	METTL3 联合 IGF2BP2 介导 BDNF m6A 修饰在放射性认知功能障碍中的作用与机制研究	苏州市立医院	朱怡雯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
115	SYW2024115	青年项目	主动注意与反射性注意交互受损对 AD 临床前期双任务能力减退的影响及其机制	苏州市立医院	高雅新	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
116	SYW2024116	青年项目	脓毒症时 CD177 阳性中性粒细胞促进急性肺损伤的机制研究	苏州市立医院	黄佳敏	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
117	SYW2024117	青年项目	丝素基可降解压电膜促进骨组织再生的作用及其机制研究	苏州市立医院	李瑾	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
118	SYW2024118	青年项目	组蛋白去乙酰化酶 HDAC1 通过调控自噬参与神经病理性疼痛的作用及机制研究	苏州市立医院	郑红莉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
119	SYW2024119	青年项目	铁死亡相关蛋白乳酸化修饰调控2型糖尿病心肌细胞活性的作用及机制研究	苏州市立医院	管博	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
120	SYW2024120	青年项目	中性粒细胞焦亡诱导NETs形成在缺血性卒中的作用及机制	苏州市立医院	胡睿瑶	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
121	SYW2024121	青年项目	TREM2 通过激活 Rap1 促进巨噬细胞迁移在尿酸性肾病中的作用及机制研究	苏州市立医院	吴冕	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
122	SYW2024122	青年项目	基于CMR探究右心室重构在肺高压心肌损伤中的作用及机制	苏州市立医院	任雯	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
123	SYW2024123	青年项目	免疫微环境响应人工骨膜的构建与体外巨噬细胞调控的研究	苏州市立医院	辛天闻	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
124	SYW2024124	青年项目	黄芩甲苷 IV 调控 GPAM 介导的线粒体功能障碍抑制阿霉素心脏毒性的作用及机制研究	苏州市立医院	闫欣欣	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
125	SYW2024125	青年项目	PRDX3 通过 LPCAT3/ACSL4 通路抑制肺泡II型上皮细胞铁死亡改善急性肺损伤的机制研究	苏州市立医院	闫晓培	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
126	SYW2024126	青年项目	“痰壅胞官”理论指导补肾健脾法应用于围青春期 PCOS 的临床诊疗规范研究	苏州市中医医院	徐丹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
127	SYW2024127	青年项目	基于VDAC1介导的线粒体稳态失衡探讨参苓白术散通过调控CXCL2水平抑制克罗恩病炎症的机制研究	苏州市中医医院	王卓	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
128	SYW2024128	青年项目	加味白头翁汤调控胆汁酸代谢激活线粒体自噬修复溃疡性结肠炎肠上皮-血管屏障的应用基础研究	苏州市中医医院	吴婷婷	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
129	SYW2024129	青年项目	基于线粒体生物发生介导的软骨细胞-巨噬细胞衰老 Crosstalk 探讨曲直汤延缓 KOA 进展的作用机制	苏州市中医医院	时孝晴	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
130	SYW2024130	青年项目	骨细胞外泌体 miR-30b-5p 调节细胞焦亡在淫羊藿素促进骨质疏松性骨折愈合中的研究	苏州市中医医院	张开嘉	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
131	SYW2024131	青年项目	基于“肾生骨髓，髓生肝”探讨一贯煎通过 BMSC-EVs 调节免疫代谢重编程，促进肝再生的作用机制	苏州市中医医院	姜晓丹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
132	SYW2024132	青年项目	基于 H3K18 乳酸化修饰的电针调控 MIR1 巨噬细胞 M2 极化的表观遗传机制研究	苏州市中医医院	张 涛	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
133	SYW2024133	青年项目	基于 PI3K-Akt 通路探讨四君子汤靶向 PTGS2 逆转非肌层浸润性膀胱癌卡介苗免疫耐药的作用机制研究	苏州市中医医院	姚文涛	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
134	SYW2024134	青年项目	血竭散抑制 FGL1 介导的血管内皮细胞铁死亡治疗克罗恩病机制研究	苏州市中医医院	高 莹	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
135	SYW2024135	青年项目	ELOVL6 通过脂代谢重编程重塑结肠直肠癌免疫微环境的机制研究及中药小分子筛选	苏州市中医医院	李家诚	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
136	SYW2024136	青年项目	健脾饮调控 GLP-1 介导 cAMP/PKA 信号通路调控乳糖不耐受腹泻肠道上皮转运蛋白的应用基础研究	苏州市中医医院	马金鑫	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
137	SYW2024137	青年项目	基于锰修饰纳米酶佐剂的结核分枝杆菌多表位疫苗研制	苏州市第五人民医院	朱中天	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
138	SYW2024138	青年项目	ATF3 调控的氨基酸代谢在结核病早期诊断与疗效预测中的作用	苏州市第五人民医院	刘俊佳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
139	SYW2024139	青年项目	时间干涉刺激技术对精神分裂症难治性幻听疗效和机制研究	苏州市广济医院	王慧娟	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
140	SYW2024140	青年项目	计算机认知矫正训练联合儿童团体课程对注意缺陷多动障碍儿童的干预效果研究	苏州市广济医院	曹阳	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
141	SYW2024141	青年项目	基于 JRK 基因 DNA 甲基化及 CSTC 环路影像对 SSRIs 类药物强迫症疗效差异的机制研究	苏州市广济医院	林梁俊	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
142	SYW2024142	青年项目	基于“血清药效成分群”和网络药理学研究四磨汤抗抑郁的增效物质基础与作用机制	苏州市广济医院	潘姝曼	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
143	SYW2024143	青年项目	老年人群急性呼吸道病原共感染谱及人群免疫特征研究	苏州市疾病预防控制中心	张媛媛	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
144	SYW2024144	青年项目	人群猴痘以及性传播疾病的污水监测和预测模型构建与应用	苏州市疾病预防控制中心	张鑫	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	6	5	5
145	SYW2024145	青年项目	血小板 HLA-I 类低表达错配策略的临床有效性研究	苏州市中心血站	何红红	苏州市卫生健康委员会	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
146	SYW2024146	青年项目	护肾胶囊 I 通过 Serpine1 抑制内皮细胞衰老延缓 CKD 进展的机制研究	张家港市中医医院	朱荔炜	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
147	SYW2024147	青年项目	生物质炭磁性纳米材料吸附电焊烟尘中金属毒物防控呼吸系统职业病的研究	张家港市疾病预防控制中心（张家港市卫生监督中心）	秦园	张家港市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
148	SYW2024148	青年项目	m6A 介导 POU4F1 上调促低表达 SLC7A11 的结肠癌细胞双硫死亡的机制研究	常熟市第一人民医院	李明	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
149	SYW2024149	青年项目	跨膜蛋白 CD44 介导 TPH2/5-HT 信号通路调控白色脂肪细胞分化和成脂的机制研究	常熟市第二人民医院	吴润泽	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	11	5	5
150	SYW2024150	青年项目	中性粒细胞 S100A9 通过 RAGE/NDUFA/NLRP3 诱导心肌缺血再灌注损伤的机制研究	常熟市第二人民医院	刘艳琪	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	16	5	5
151	SYW2024151	青年项目	益肾壮筋合剂通过上调 Hmgal 并抑制 Cx3c1 介导 WNT 及 PI3K/AKT 维持骨稳态的干预机制	常熟市中医院	陆 苇	常熟市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
152	SYW2024152	青年项目	细胞型肌蛋白(P-PC)在结直肠癌放疗抵抗中的作用及机制研究	太仓市第一人民医院	陈海峰	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	12.5	5	5
153	SYW2024153	青年项目	复方五凤草液对肉芽肿性乳腺炎创面共生菌群的调控机制	太仓市中医院	高璐珏	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
154	SYW2024154	青年项目	新冠疫情后 40 岁以上人群肺功能改变及 COPD 的发生发展	太仓市疾病预防控制中心 (太仓市卫生监督中心)	颜小奎	太仓市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
155	SYW2024155	青年项目	Gai3 过表达以经典及非经典途径促进胰腺癌细胞生长作用研究	昆山市第一人民医院 (昆山市传染病医院)	刘媛媛	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
156	SYW2024156	青年项目	基于 m6A 修饰介导 SIRT6 调控线粒体自噬探讨电针抗脑缺血再灌注损伤的机制	昆山市中医院	徐疏影	昆山市科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
157	SYW2024157	青年项目	GLP-1/GIP 双受体激动剂维持和促进牙周膜干细胞干性和分化的机制研究	苏州市第九人民医院	沈忆芬	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	11.25	5	5
158	SYW2024158	青年项目	DPP7 调控 Wnt 信号通路影响结直肠癌发生发展的机制研究	苏州市第九人民医院	张 志	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	11.25	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
159	SYW2024159	青年项目	透析-硅纳米线生物传感器在结直肠癌早期诊断及预后评估中的应用研究	苏州市第九人民医院	李航	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	11.25	5	5
160	SYW2024160	青年项目	靶向 CLDN18.2 的抗原嵌合受体-巨噬细胞在胃癌动物模型治疗中的应用研究	江苏盛泽医院	庞丽俊	吴江区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
161	SYW2024161	青年项目	B7H3 抑制诱导巨噬细胞 IL-33 分泌调节 Treg 缓解尿毒症血管钙化的基础研究	苏州市吴中人民医院	金艳盛	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
162	SYW2024162	青年项目	基于 P2Y14 受体调控 p38 MAPK 通路介导卫星胶质细胞活化探讨活经汤抑制 KOA 痛觉敏化的机制	苏州市中西医结合医院	蒋鑫超	吴中区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	12	5	5
163	SYW2024163	青年项目	基于巨噬细胞线粒体转移探讨电针改善糖尿病周围神经病变的机制研究	苏州市相城人民医院	袁重茜	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
164	SYW2024164	青年项目	共负载顺铂及 siRNA 的 Zn-功能性水滑石纳米体系在胃癌治疗中的免疫增效作用及机制研究	苏州市相城人民医院	李先敏	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
165	SYW2024165	青年项目	TKI 药物诱导肝癌血管正常化及“窗口期”联合 TACE 的研究	苏州市相城人民医院	郭亚潘	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
166	SYW2024166	青年项目	巨噬细胞外泌体 LncRNA 作为糖尿病生物标志物的应用基础研究	苏州市相城区疾病预防控制中心	王伟	相城区科学技术局	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
167	SYW2024167	青年项目	基于粘弹性骨脱细胞基质光固化支架调控 Hippo/Yap 信号转导促水平骨吸收颌骨再生的应用及机制研究	苏州口腔医院（集团）有限公司	刘语璇	姑苏区经济和科技局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
168	SYW2024168	青年项目	具有抗炎和力学恢复功能的 LOX@GelMA 水凝胶在椎间盘退变修复中的应用研究	苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）	赵润泽	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
169	SYW2024169	青年项目	基于心脏类器官技术进行家族遗传性肥厚型心肌病机制研究	苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）	倪 萱	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
170	SYW2024170	青年项目	c-Cbl 通过 Atg5 信号通路调节高糖视网膜 Müller 细胞自噬介导 NLRP3 活化机制的研究	苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）	王 立	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
171	SYW2024171	青年项目	工程化丁酸梭菌通过肿瘤微环境代谢重塑增强免疫治疗的机制研究	苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）	黄 曼	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
172	SYW2024172	青年项目	血管硬化介导 PMN 跨内皮迁移后 NE/Tosis 改变损害脑出血修复的机制	苏州九龙医院股份有限公司	王安琪	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
173	SYW2024173	青年项目	WNK1 介导 G3BP1 招募 dsRNA 参与干眼症角膜上皮细胞修复机制	苏州九龙医院股份有限公司	李 丹	工业园区科技创新委员会	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
174	SYW2024174	青年项目	PVA/EWU 复合水凝胶膜促进口腔软组织损伤修复及作用机制研究	苏州高新区人民医院	王海燕	高新区科技创新局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
175	SYW2024175	青年项目	PINK1 通过调控小胶质细胞 cGAS-STING 通路参与帕金森病的机制研究	苏州科技城医院	郭东凯	高新区科技创新局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
176	SYW2024176	青年项目	NPM1 通过调节小胶质细胞线粒体代谢影响脑胶质瘤进展及机理研究	苏州科技城医院	杨 姣	高新区科技创新局	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
177	SYW2024177	青年项目	急性缺血性脑卒中通过调节 Treg/Th17 细胞平衡影响全身免疫炎症反应对外周血管损伤的作用及机制研究	苏州市第七人民医院	白荟钰	高新区科技创新局	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
178	SYW2024178	青年项目	孕期 PM2.5 和宫内高糖联合暴露经胎盘细胞衰老损害子代生命早期神经发育的作用机制研究	苏州大学	信丽丽	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
179	SYW2024179	青年项目	基于“肠道菌群-C/EBP β -AEP”通路探究乳铁蛋白改善衰老性记忆障碍的作用及机制	苏州大学	李云虹	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
180	SYW2024180	青年项目	微量元素锌对3型固有样淋巴细胞效应功能及肠道稳态的调节作用研究	苏州大学	武迪	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
181	SYW2024181	青年项目	IFN- γ 通过 JAK/STAT1/MLKL 通路介导肠上皮程序性坏死在炎症性肠病中的作用及机制研究	苏州大学	李华善	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
182	SYW2024182	青年项目	髓过氧化物酶 MPO 介导的基质蛋白氧化修饰调控白血病干细胞耐药	苏州大学	蔡桓	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
183	SYW2024183	青年项目	调控肠道菌群联合仿生纳米探针增强脑胶质瘤放射-免疫治疗的研究	苏州大学	王婷婷	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
184	SYW2024184	青年项目	eccDNA1 调控胆管癌细胞增殖的分子机制	苏州大学	王悦	苏州大学	2024.7.1-2027.6.30	5	5	5
185	SYW2024185	青年项目	基于 AMPK α -ULK1 关联的自噬损伤在神经细胞帕金森病模型中的机制研究	苏州卫生职业技术学院	柳春晓	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5
186	SYW2024186	青年项目	长梗冬青苷通过 HNRNPA1-PPAR α 轴促进脂肪酸氧化改善 NAFLD 的机制研究	苏州卫生职业技术学院	周扬	苏州卫生职业技术学院	2024.7.1-2027.6.30	10	5	5

附件 3

苏州市 2024 年度第二十八批科技发展计划
(自贸区生物医药创新发展) 项目表

单位: 万元

序号	项目名称	主管部门	市总拨款	本年度拨款
1	自贸区苏州片区生物医药创新发展强链补链科技专项	工业园区科技创新委员会	135	135

附件 4

苏州市 2024 年度第十八批科技发展计划（科技管理）项目表

单位：万元

序号	项目名称	项目简介	承担单位	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款	是否涉及政府采购
1	苏州青年科学家评审费用	完成 2024 年“苏州青年科学家”评审任务，主要包括：评审管理流程指导、评审工作方案制定、评价指标设计、评审专家选取、评审组织实施、评审结果推送以及后续相关工作事宜。	国家自然科学基金委员会 国家自然科学研究发展中心	苏州市科学技术局	2024.9-2024.10	48	48	48	否
2	基础研究医学项目委外评审费用	为确保项目评审的公平公正，该类项目一直委托异地第三方机构组织评审。采用竞争性磋商方式遴选确定，委托评审服务费从科技管理经费中列支。	四川（成都）两院院士 咨询服务中心（成都市 科技评估中心）	苏州市科学技术局	2024.9-2024.11	29.6	29.6	29.6	否
合 计						77.6	77.6	77.6	/

2024年度江苏省高等学校基础科学（自然科学）研究
重大项目立项汇总表

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
1	24KJA430001	层状钼酸钒正极材料的微观结构调控及其储镁机制研究	常熟理工学院	苗晓伟	30
2	24KJA480001	SOEC电解制氢系统设计及集成关键技术	常熟理工学院	赵洋	30
3	24KJA520001	面向智能座舱场景的高透明低开销恶意程序分析方法研究	常熟理工学院	邢晓双	30
4	24KJA180001	全细胞催化合成聚普瑞锌关键中间体L-肌肽研究	常熟理工学院	朱益波	15
5	24KJA570001	无人海洋采油平台油气水三相流流动参数测量机器人研究	常熟理工学院	韩连福	30
6	24KJA150001	氟硼二吡咯基聚合物的构筑及其光催化产过氧化氢研究	常州大学	顾培洋	30
7	24KJA430002	Al-Cu-Li合金中析出相的演变规律及其强化机理研究	常州大学	姜波	15
8	24KJA430003	新型压电产氢耦合高级氧化催化剂的开发及协同性能研究	常州大学	毛辉麾	30
9	24KJA430004	水溶性非共轭荧光材料的设计合成及发光机制研究	常州大学	蒋其民	30
10	24KJA430005	非稠环低聚物受体材料的分子构筑及其光伏性能调控机理	常州大学	朱梦冰	30
11	24KJA440001	绿色天然气水合物动力学抑制剂的设计与作用机理研究	常州大学	柳扬	30
12	24KJA610001	藻类生长-凋亡对太湖典型湖区硝化-反硝化及脱氮率的影响	常州工程职业技术学院	吴玲	30
13	24KJA430006	层状异质结构镁合金板材形性协控机理与可控制备	常州工学院	韩廷状	15
14	24KJA430007	亚稳态1T'相TMDs量子点的可控制备及其电催化性能研究	常州工学院	王玮	30
15	24KJA530001	氧化物-分子筛复合材料催化CO2直接合成碳酸二甲酯研究	常州工学院	魏雪姣	30
16	24KJA120001	变号非线性迭代分数阶控制模型及自反馈控制器设计研究	常州工学院	郭丽敏	15
17	24KJA460001	面向无人黑灯工厂的机器人自适应抓取感知与控制研究	常州工学院	华洪良	30
18	24KJA520002	基于人工智能的脑影像分析与辅助诊断系统研究	常州工学院	孟祥莲	30

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
19	24KJA470001	分布式电驱车辆高能效转矩分配及反时滞优化研究	常州工学院	陈建锋	30
20	24KJA560001	完全包覆格构式钢-混组合柱粘结滑移本构关系与抗震性能研究	常州工学院	厉见芬	30
21	24KJA510001	桥梁裂缝近距离智能检测用多旋翼无人机与移动机器人协同系统的设计与开发	常州机电职业技术学院	束攀峰	15
22	24KJA430008	一维结构硅碳负极结构调控及其储锂性能研究	淮阴工学院	张孝杰	30
23	24KJA530002	流化床快速热解过程中的介尺度传递机制及工程应用	淮阴工学院	洪坤	30
24	24KJA530003	光诱导精准构筑沸石包覆金属催化剂及协同平衡催化研究	淮阴工学院	吴妹	30
25	24KJA510002	基于机器学习的湖泊典型污染物多光谱检测方法研究	淮阴工学院	王晓燕	30
26	24KJA360001	四君子复方多糖调控丁酸介导cGAS乙酰化防治MAFLD的机制研究	淮阴工学院	袁君	30
27	24KJA140001	基于声学超结构的超声微纳操控技术机理和性能研究	淮阴工学院	汤强	15
28	24KJA140002	基于光学超表面结构的高效彩色被动日辐射冷却薄膜研究	淮阴工学院	周雷	30
29	24KJA470002	径向三极式五自由度磁悬浮永磁电机优化设计与控制研究	淮阴工学院	叶小婷	30
30	24KJA580001	寒区高铁隧道温度场时空演化规律与冻害防治方法研究	淮阴工学院	高焱	15
31	24KJA150002	单团簇催化合成氨反应的机理研究与催化剂设计	淮阴师范学院	邓庆明	30
32	24KJA180002	膜结合PQQ依赖型葡萄糖脱氢酶的HMF耐受性机制研究	淮阴师范学院	邱忠洋	30
33	24KJA170001	变化环境下淮河中上游地区极端径流演变及其预估	淮阴师范学院	王怀军	15
34	24KJA240001	基于X/Y染色体特异性研究乌苏里拟鲮性别决定的遗传机制	淮阴师范学院	朱传坤	30
35	24KJA550001	乳酸钙调控杆菌霉素D合成的机制及控制柑橘酸腐病评价	淮阴师范学院	钱时权	30
36	24KJA610002	有机组分热解产物特征调控生物炭中重金属稳定性的机制	淮阴师范学院	徐永刚	30
37	24KJA140003	非等价离子取代调控硅/磷酸盐荧光粉发光性能研究	淮阴师范学院	程菊	30
38	24KJA320001	乳酸介导PKM2乳酸化促进HIF-1 α 转录在炎症性肠病中的作用及机制	江苏大学	黄攀	30
39	24KJA210001	蔬菜穴盘苗夹茎式取苗损伤机理的研究	江苏大学	杨启志	30

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
40	24KJA510003	基于收反一体化智能超表面的无线传输理论与关键技术研究	江苏第二师范学院	倪艺洋	30
41	24KJA350001	江苏道地药材野马追内生真菌多样性及其抗肿瘤活性成分研究	江苏第二师范学院	林洁	30
42	24KJA540001	基于人工智能技术的纯棉面料甲醛残留无损快速检测研究	江苏工程职业技术学院	姜荣昌	15
43	24KJA580002	定线制复杂水域多因素约束下的船舶自主航行决策方法研究	江苏海事职业技术学院	邓华	30
44	24KJA430009	贵金属纳米粒子负载TiO ₂ 纳米管阵列的制备与光催化性能	江苏海洋大学	刘霖	15
45	24KJA310001	低氧环境下CORO1C-GOT2-线粒体自噬轴在肝癌发展中的作用及治疗潜力研究	江苏海洋大学	吉敬	30
46	24KJA240002	白藜芦醇通过SIRT1/ATF6缓解亚油酸致大黄鱼肝脏损伤的机制研究	江苏海洋大学	牟华	30
47	24KJA560002	酸性环境下矽石胶结充填体动态损伤机理及本构模型	江苏建筑职业技术学院	杜彬	15
48	24KJA460002	应急桥用高强铝合金激光电弧复合焊关键抗裂技术及机理	江苏科技大学	刘坤	30
49	24KJA130001	基于聚合卷携流的深海管道输送不规则颗粒运动机理	江苏科技大学	晏飞	30
50	24KJA430010	建筑表面自清洁辐射冷却涂层的设计与耐用性研究	江苏理工学院	王法军	30
51	24KJA460003	基于生物阻抗谱的手术机器人系统设计与研究	江苏理工学院	俞成涛	30
52	24KJA580003	燃气内燃机直喷及掺混过程混杂构效关系研究	江苏理工学院	王天波	30
53	24KJA180003	腐霉菌功能基因挖掘与应用研究	江苏农林职业技术学院	陈佳佳	30
54	24KJA220001	蓝莓基质栽培技术及快繁体系研究	江苏农林职业技术学院	宗树斌	30
55	24KJA610003	稀土污染土壤的蕨类植物铁芒萁根际微生物强化修复机制	江苏农林职业技术学院	杨光梅	15
56	24KJA230001	丁香酚调控PPAR- γ 维护肠黏膜屏障的机制研究	江苏农牧科技职业学院	杨海峰	30
57	24KJA150003	人工太阳能光催化高效转化体系构建	江苏师范大学	韩锡光	30
58	24KJA480002	准固态锂硫电池正极催化剂的电子结构调控及机制研究	江苏师范大学	李彦娟	30
59	24KJA510004	高速光网络偏振光谱融合精细测试技术研究	江苏师范大学	魏明生	30
60	24KJA180004	甘薯块根膨大相关非编码RNA互作调控网络构建及关键节点非编码RNA鉴定	江苏师范大学	徐涛	15

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
61	24KJA350002	针对亲脂性喜树碱类药物的新型含硅复合脂质体研究	江苏食品药品职业技术学院	井立佳	15
62	24KJA360002	柴胡加龙骨牡蛎汤调控肠脑炎症传递防治糖尿病共病焦虑抑郁的应用基础研究	江苏卫生健康职业学院	王省	15
63	24KJA510005	基于时间交织的高速SAR ADC芯片关键技术研究	江苏信息职业技术学院	丁晟	30
64	24KJA350003	固体分散体成核机制研究、制剂设计与构建科学内涵探索	江苏医药职业学院	施秦	30
65	24KJA460004	非连续激励下磁悬浮惯性减摇系统与控制算法研究	金陵科技学院	高素美	15
66	24KJA460005	基于大数据的地铁门系统的故障及亚健康诊断方法研究	南京工程学院	支有冉	30
67	24KJA520003	面向多模态微表情的细粒化特征学习方法研究及应用	南京工程学院	黄晓华	15
68	24KJA470003	不完备信息下光伏发电系统健康表征与状态识别技术研究	南京工程学院	孙权	30
69	24KJA480003	交联策略结晶调控构筑高效稳定钙钛矿太阳能电池	南京工业大学	王芳芳	30
70	24KJA460006	气致马兰戈尼抑制增材制造轻合金气孔及预测模型研究	南京工业大学	王健	30
71	24KJA470004	危废污泥气化协同制备双功能催化剂及吸附强化制氢技术	南京工业大学	陈建标	30
72	24KJA620001	热—电耦合作用下全生命周期动力电池热失控火灾特性及其防治技术研究	南京工业大学	汪俊岭	30
73	24KJA620002	气化催化剂参与下的生物质气化体系燃爆特性及机理研究	南京工业大学	杨漪	30
74	24KJA120002	异构金融数据的多层网络拓扑结构识别与风险控制	南京审计大学	徐玉华	30
75	24KJA520004	基于联邦学习的边云系统安全性研究	南京审计大学	方昌健	15
76	24KJA520005	面向国家审计的大模型研究与应用	南京审计大学	徐超	30
77	24KJA630001	重大引调水工程水系统韧性测度、评估及其适应性管理研究	南京审计大学	陈永泰	30
78	24KJA510006	混流柔性制造装配过程智能调度优化理论与方法	南京师范大学	邵炜世	15
79	24KJA180005	黑曲霉高产L-苹果酸过程中碳流分配与调控机制	南京师范大学	薛锋	30
80	24KJA610004	太湖水体全氟和多氟化合物影响机制研究及机器学习预测	南京师范大学	李慧明	30
81	24KJA110001	可积系统拟周期波解的数值研究	南京师范大学	张英楠	15

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
82	24KJA110002	基于复杂网络高阶信息的多源时空数据分析理论及应用	南京师范大学	王明刚	30
83	24KJA310002	运动调节NAFLD发展中GSDMD活化介导细胞焦亡的作用机制研究	南京体育学院	张媛	30
84	24KJA180006	丹参药渣促进竹红菌素生物合成的机制研究	南京晓庄学院	李盛杰	30
85	24KJA180007	TCF3在卵母细胞和早期胚胎发育中作用机制的研究	南京医科大学	李晶	30
86	24KJA310003	Tyro3维持血管平滑肌稳态抑制腹主动脉瘤发生的机制研究	南京医科大学	李晓宇	15
87	24KJA310004	基于诱导孕期Treg细胞策略治疗母体免疫激活致子代孤独症的研究	南京医科大学	徐志鹏	30
88	24KJA310005	基因编辑相关酶的智能化改造与应用	南京医科大学	张军	15
89	24KJA320002	肺高压治疗新策略：应用工程化细胞外囊泡靶向干预YTHDF2	南京医科大学	胡丽	30
90	24KJA320003	CXCL12经CXCR4-RAC1信号轴激活牙周炎周细胞迁移成骨并促进牙周骨再生的机制研究	南京医科大学	王华	30
91	24KJA320004	普拉梭菌调控肿瘤相关巨噬细胞在胰腺癌PD1免疫治疗中的作用及机制研究	南京医科大学	张晓	30
92	24KJA330001	m6A RNA甲基化修饰在GenX暴露致精子异常中的作用及其机制	南京医科大学	吴炜	15
93	24KJA330002	基于遗传代谢整合分析的食品添加剂影响儿童哮喘的研究	南京医科大学	吴倩	30
94	24KJA510007	蓝光钙钛矿电致发光器件老化机理研究	南京邮电大学	刘利会	15
95	24KJA510008	物联网大规模智能接入的频谱可信共享理论研究	南京邮电大学	王琴	15
96	24KJA520006	数据中心网络可靠性理论及关键技术研究	南京邮电大学	樊卫北	30
97	24KJA140004	基于超薄多铁体系的电控磁矩翻转机理研究	南京邮电大学	郭艳东	15
98	24KJA310006	亲环素D调控肺纤维化病理机制研究及其抑制剂设计筛选	南京中医药大学	钱民怡	30
99	24KJA360003	基于单核-巨噬细胞“代谢模式-细胞亚型”转换探讨RA“瘀热病机”转变决定雷公藤红素“表观”转化的作用与机制	南京中医药大学	冯哲	30
100	24KJA360004	桔梗调控肺肠轴“色氨酸-喹啉二醇”代谢通路防治哮喘机制研究	南京中医药大学	单进军	30
101	24KJA360005	柴胡-黄芩药对协同抗慢性应激诱导的乳腺癌转移研究	南京中医药大学	李晓曼	30
102	24KJA360006	面向中药现代化需求的矿/植物药配伍内涵及其质量属性	南京中医药大学	刘圣金	30

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
103	24KJA360007	板蓝根多糖改善抗生素导致的免疫失调作用机制研究	南京中医药大学	肖平	30
104	24KJA360008	基于辛味中药“热性-促渗”关联机制的Transformer多模态评估模型构建	南京中医药大学	徐飞	30
105	24KJA360009	程氏萆薢分清饮通过RhoA/ROCK实现对良性前列腺增生的标本兼治	南京中医药大学	杨光明	15
106	24KJA360010	盐生中药甜瓜蒂中Cucurbitacin B抑制乳腺癌耐药肺转移的机制研究	南京中医药大学	王欣之	15
107	24KJA540002	自供电纤维增强电子皮肤构筑及慢性伤口监测与促愈机制	南通大学	李大伟	30
108	24KJA540003	极端环境下织物基自监测复材结构构建及多场耦合机制	南通大学	王海楼	30
109	24KJA540004	阻燃/防酸碱纳米纤维绒仿生材料制备与危险感知机制研究	南通大学	徐思峻	15
110	24KJA510009	基于锂硫体系的三维微型固态电池构筑与性能研究	南通大学	尹海宏	30
111	24KJA180008	生物钟在视网膜再生中的作用和机制研究	南通大学	徐绘	30
112	24KJA310007	促炎因子IL-6调控线粒体功能参与失神经肌萎缩的作用及机制研究	南通大学	杨晓明	30
113	24KJA470005	电动汽车用永磁同步电机三电平模型预测控制系统研究	南通大学	吴晓新	30
114	24KJA460007	LMD+LSP协同制造TiC/Ti6Al4V钛合金梯度纳米化构筑机制与组织性能研究	南通理工学院	顾海	30
115	24KJA430011	柔性压力传感材料与器件及界面电荷调控机制研究	苏州大学	文震	30
116	24KJA460008	基于柔性微机器人与多模态特性测量的细胞药物高质量扩增方法	苏州大学	杨浩	30
117	24KJA510010	基于行为数字化映射模型的机器人社会自适应运动规划	苏州大学	迟文政	30
118	24KJA320005	炎症性肠病癌变过程中关键环状RNA分子的筛选与机制研究	苏州大学	支巧明	30
119	24KJA520007	基于多组学本体增量学习的前列腺癌预测方法研究	苏州工业园区服务外包职业学院	郁春江	30
120	24KJA150004	硫代酰胺基有机多硫化物作为全固态锂电池正极材料的研究	苏州科技大学	邓雯雯	15
121	24KJA430012	Ce ³⁺ 自掺杂氧化铈材料的构建及其对CVOCs光热催化机理研究	苏州科技大学	陈丰	30
122	24KJA430013	Micro-LED全彩化用钙钛矿纳米晶的稳定机理研究	苏州科技大学	陈婷	15
123	24KJA560003	钢-混凝土组合结构缩尺模型温度场和力学场相似理论与抗火工程应用	苏州科技大学	蔡新江	15

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
124	24KJA220002	基于非结构性碳与产量关联性分析解析凤丹产量形成机制	苏州农业职业技术学院	汪成忠	15
125	24KJA460009	大型复杂曲面移动等离子机器人自适应路径规划与识别研究	苏州市职业大学	温贻芳	15
126	24KJA310008	RXR α 通过XPB介导的NER修复通路在FLT3-ITD型AML中的功能研究	苏州卫生职业技术学院	刘松柏	30
127	24KJA430014	航空钛合金摩擦部件自润滑耐磨结构原位调控及抗磨机制	宿迁学院	李新星	30
128	24KJA220003	杨木基功能复合材料制备及其加工剩余物高值化利用研究	宿迁学院	李权	30
129	24KJA350004	泛素E3连接酶KLHL20抑制剂的发现及其作为AR非依赖性前列腺癌的治疗新策略研究	泰州学院	牟伊	30
130	24KJA460010	碳纳米管修饰碳纤维定向增强PEEK复合材料制备及摩擦学行为多尺度研究	无锡科技职业学院	陈义	30
131	24KJA510011	深层发酵过程多参数软测量及智能测控关键技术研究	无锡太湖学院	张乐	30
132	24KJA610005	三维电芬顿强化餐厨垃圾/污泥共发酵的化学-生物协同机制研究	徐州工程学院	刘超	15
133	24KJA610006	DOM介导黄钾铁矾转化机制及重金属归驱的影响	徐州工程学院	杨成方	15
134	24KJA470006	面向燃煤储能调峰的污泥钝化减污机理及降碳关键技术	徐州工程学院	戴前进	15
135	24KJA180009	内侧前额叶皮层调控主动回避行为的作用机制研究	徐州医科大学	马钧	30
136	24KJA310009	调控前列腺癌EMT谱系基本统一法则的识别与鉴定	徐州医科大学	马波	30
137	24KJA310010	重塑肠道菌群酪氨酸代谢对宿主NAFLD的作用及机制研究	徐州医科大学	韦艳霞	30
138	24KJA310011	Lu AF21934减少缺血性脑卒中导致的神经损伤的机制研究	徐州医科大学	李盟	30
139	24KJA320006	未定带神经降压素神经元参与调控慢性疼痛的神经环路机制研究	徐州医科大学	安述明	30
140	24KJA320007	异氟烷麻醉治疗PTSD的可行性及细胞和分子机制研究	徐州医科大学	吴坤伟	30
141	24KJA320008	EPCs通过线粒体介导HSCT损伤骨髓血管龛修复的机理研究	徐州医科大学	鞠文	30
142	24KJA320009	多功能靶向纳米共递释系统诱导铁死亡并抑制胞葬克服胶质母细胞瘤放疗抵抗与免疫逃逸的研究	徐州医科大学	丁昕	30
143	24KJA320010	自组装多肽前药对三阴性乳腺癌的转移抑制和治疗研究	徐州医科大学	高歌	30
144	24KJA350005	甲基乙二醛探针的构建及在糖尿病肾病研究中的应用	徐州医科大学	张玲	30

序号	项目编号	项目名称	所在学校	项目负责人	学校投入经费（万元）
145	24KJA430015	尖晶石-钙钛矿复合NTC热敏陶瓷局域电子态调控及电学性能研究	盐城工学院	马成建	30
146	24KJA530004	滨海白首乌多糖分离鉴定及其改善糖代谢紊乱的机制研究	盐城工学院	许伟	30
147	24KJA460011	航空类传动齿轮薄辐板切削加工变形机制及变形控制研究	盐城工学院	宦海祥	15
148	24KJA610007	盐沼湿地生态修复与固碳增汇协同技术研究	盐城工学院	吕慧华	30
149	24KJA610008	铁基电极的界面调控及电吸附/催化耦合还原硝酸盐机制	盐城工学院	王慧	30
150	24KJA610009	电化学驱动硫-碳同步转化的厌氧产甲烷增效机制	盐城工学院	远野	30
151	24KJA540005	蚕丝蛋白/细菌纤维素食管支架的构建及生物学性能研究	盐城工业职业技术学院	王曙东	30
152	24KJA150005	高分散钨基催化体系构筑及其低温二氧化碳还原的研究	盐城师范学院	张雪华	30
153	24KJA520008	基于多源感知的海岸带生态环境智慧监测研究	盐城师范学院	杨浩	30
154	24KJA240003	中国圆田螺触角性别二态性形成的分子机制研究	盐城师范学院	王刚	30
155	24KJA610010	载铁掺氮互花米草生物炭去除水中抗生素的效能与机制	盐城师范学院	刘总堂	30
156	24KJA210002	盐胁迫下水稻叶片早衰爆发的根系特征与调控	扬州大学	陈英龙	30
157	24KJA230002	基于mGWAS挖掘狼山鸡早熟性基因及新品系选育	扬州大学	张钰	15
158	24KJA230003	CircUSP19特异性调控Beclin1信号通路缓解禽E. coli诱导炎症的机制解析	扬州大学	孙红艳	15
159	24KJA230004	细胞坏死性凋亡对新城疫活疫苗安全性的影响及机制研究	扬州大学	胡增垒	30
160	24KJA220004	生态型工程原竹开发与应用研究	扬州工业职业技术学院	束必清	30

国家自然科学基金资助项目批准通知

沈筠恬 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：81901933，项目名称：XBP1/O-GlcNAcylation轴对心脏骤停复苏后脑损伤的影响，直接费用：20.00万元，项目起止年月：2020年01月至2022年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。

请注意：依托单位应在邮寄纸质版计划书时，补交获资助的青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目申请书的纸质签字盖章页（A4纸），其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2019年9月11日16点：**提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2019年9月18日16点：**提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2019年9月26日16点：**报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2019年10月18日16点：**报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会

2019年8月16日