

镇江市财政局文件 镇江市科学技术局

镇财教〔2021〕54号

关于下达 2021 年度镇江市科技创新资金 （重点研发计划——社会发展） 项目经费的通知

各市（区）财政局、科技局，镇江高新区财政国资局、科发局，各有关单位：

为贯彻落实市委全会和全市产业强市暨优化营商环境大会精神，聚焦“一号战略”持续发力，深入实施创新驱动发展战略，充分发挥科技支撑产业强市、助力经济社会高质量发展的作用，推进社会发展领域公益性研究和重大共性关键技术研究，不断提升科技惠民能力和水平。经研究，决定将 2021 年度镇江市科技创新资金（重点研发计划——社会发展）项目和经费下达给你们。本批共安排项目 82 项，下达经费 450 万元（项目及经费

表见附件），列 2021 年度“重点研发计划”（政府收支分类科目 2060902）预算支出指标。

各地、各部门接到本通知后，尽快组织项目承担单位与市科技局签订科技计划项目合同，所在地财政部门根据科技计划项目合同办理拨款手续。各主管部门要严格按照市级科技计划项目管理相关规定，加强对项目的实施管理，确保项目经费专款专用，项目按期完成，早出成果。

- 附件：1. 2021 年度镇江市科技创新资金（重点研发计划——社会发展）项目经费汇总表
2. 2021 年度镇江市科技创新资金（重点研发计划——社会发展）项目经费表



2021 年 8 月 31 日

2021 年度镇江市科技创新资金（重点研发计划——社会发展）项目经费表

经费单位：万元

项目编号	SH2021027	主管部门	镇江市卫生健康委员会	起止时间	2021.06—2023.05	项目负责人		曹风华	
项目名称	乳酸/TET2/STAT3 调控轴在 MDSCs 免疫抑制功能中的作用机制及临床转化研究				总经费		10	本年度市拨款	5
承担单位一	镇江市中西医结合医院（镇江市第二人民医院）				其中	市拨款	5		
承担单位二	江苏大学					主管部门匹配	0		
依托单位						自筹经费	5		
主要内容 和 考核指标	主要内容：明确肿瘤微环境中的 MDSCs 具有更强的免疫抑制功能，证实乳酸对 MDSCs 的免疫抑制功能具有调控作用；明确 TET2 对 MDSCs 功能的调控作用，阐明乳酸通过乳酸化调控 TET2 的机制；探讨 TET2 介导的 STAT3 CpG 岛去甲基化的作用机制；建立肺癌患者标本库与临床资料数据库，完成肺癌患者肿瘤组织及癌旁组织中乳酸、TET2 和 MCT1 等表达水平的模式分析。 考核指标：1、明确乳酸化修饰调控 TET2 的机制；明确 TET2 介导的 STAT3 CpG 岛去甲基化的作用机制。2、发表论文 2 篇，其中 SCI 论文 1 篇。3、培养研究生 2 名。								
备 注									

项目编号	SH2021028	主管部门	镇江市卫生健康委员会	起止时间	2021.06—2023.05	项目负责人		陈宝定	
项目名称	多模态影像学联合 FNA-gene 检测构建甲状腺微小乳头状癌侵袭性预测模型				总经费		10	本年度市拨款	5
承担单位一	江苏大学附属医院				其中	市拨款	5		
承担单位二						主管部门匹配	0		
依托单位						自筹经费	5		
主要内容 和 考核指标	主要内容：分析多模态影像学特征评价 PTMC 侵袭性的指标，建立临床资料和多模态影像学评估的硬指标和软指标，计算其预测权重；验证 5 个与 PTMC 侵袭性相关的突变基因，通过 TCGA 数据库初步分析其与 PTMC 侵袭性的相关性；临床病例回顾性研究，验证 5 个突变基因在 PTMC 侵袭性的预测价值，并分析其预测权重；确定 PTMC 侵袭性评估模型的软硬指标标准，量化各参数的评估权重，建立 PTMC 高、中、低侵袭性的预测模型，开发软件。 考核指标：1、验证 5 个与 PTMC 侵袭性相关的特征性突变基因；构建多模态影像学结合 FNA-gene 检测评估 PTMC 侵袭性的组合预测模型，前瞻性临床应用 200-300 例。2、发表 SCI 论文 1-2 篇；申请发明专利 1-2 件。3、培养研究生 2-3 名；参加学术交流 3-5 次。								
备 注									

镇江市财政局文件 镇江市科学技术局

镇财教〔2018〕47号

镇科计〔2018〕118号

关于下达 2018 年度镇江市重点研发计划 (社会发展) 项目经费的通知

各辖市(区)财政局、科技局, 镇江新区财政局、科信局, 镇江高新区财政国资局、科发局, 各有关单位:

为深入实施创新驱动发展战略, 贯彻落实高质量发展要求, 推进社会发展领域公益性研究和重大共性关键技术研究, 促进先进适用技术在全市社会民生领域的转化、应用和示范, 不断提升科技惠民能力和水平, 经研究, 决定将 2018 年度镇江市重点研发计划(社会发展)项目经费下达你们。本批共安排项目 89 项, 下达经费 498 万元, 其中从市科技创新资金中列支 448 万元, 从市医疗机构专项发展资金中列支 50 万元(项目经费表

见附件), 均列 2018 年度“产业技术与开发”(政府收支分类科目 2060403) 预算支出指标。

各地、各部门接到本通知后, 尽快组织项目承担单位与市科技局签订科技计划项目合同, 所在地财政部门根据科技合同办理有关拨款手续。各主管部门要严格按照市级科技计划项目管理相关规定, 加强对项目的实施管理, 确保经费专款专用, 保证项目按期完成, 早出成果。

- 附件: 1. 2018 年度镇江市重点研发计划(社会发展)项目
经费汇总表
2. 2018 年度镇江市重点研发计划(社会发展)项目
经费表



2018 年 8 月 30 日

2018 年度镇江市重点研发计划（社会发展）项目经费表

经费单位：万元

项目编号	SH2018035	主管部门	镇江市卫生和计划生育委员会	起止时间	2018.09~2020.08	项目负责人		尚梦园
项目名称	甲状腺微小乳头状癌侵袭性评价模型的建立及其临床应用				总经费	10	本年度市拨款	5
承担单位一	江苏大学附属医院				其中	市拨款	5	
承担单位二						主管部门匹配	0	
依托单位						自筹经费	5	
主要内容和考核指标	主要内容： 利用临床甲状腺 FNA 标本检测突变基因。分析突变基因表达量和患者病理特征及预后的关系。构建基于 PTMC 的基因诊断学、影像诊断学和临床病史的综合预测模型。介入性超声微波消融治疗 PTMC。 考核指标： 1、建立基于甲状腺 FNA 穿刺物基因诊断学、影像诊断学和临床病史的 PTMC 的侵袭力综合评估预测体系。2、完善并改进超声引导下经皮穿刺微波消融治疗配套技术和设备，填补国内外相关治疗 PTMC 指南的空白。3、发表论文 3 篇，其中 SCI 论文 1 篇。4、协助培养硕士研究生 2 名。							
备 注								

项目编号	SH2018036	主管部门	镇江市卫生和计划生育委员会	起止时间	2018.09~2020.08	项目负责人		李大鹏
项目名称	PKG II 对骨肉瘤细胞 EGFR 介导的生物学作用的抑制及其机制				总经费	10	本年度市拨款	5
承担单位一	江苏大学附属医院				其中	市拨款	5	
承担单位二	江苏大学医学院					主管部门匹配	0	
依托单位						自筹经费	5	
主要内容和考核指标	主要内容： 采集骨肉瘤、骨肉瘤瘤旁、正常骨、骨瘤、骨软骨瘤组织标本，通过免疫组化技术分析以上各组织 EGFR 的表达水平及其差异。研究 PKG II 对 EGFR 介导的主要信号通路的抑制，包括 MAPK、PI3K 等各通路主要成分的磷酸化水平。通过细胞体外试验研究 PKG II 对 EGF/EGFR 诱导的骨肉瘤细胞增殖、迁移、侵袭活动以及细胞周期活动增强的抑制作用。以裸鼠构建移植瘤，动物试验研究 PKG II 对 EGF/EGFR 诱导的细胞增殖、迁移、侵袭等生物学活性的抑制作用。 考核指标： 1、构建编码 PKG II cDNA 的腺病毒；检测 PKG II 对骨肉瘤细胞生物学活性的抑制作用，并阐明其机制。2、明确 PKGII 通过阻断 EGFR 的激活进而抑制相关的信号转导，发挥抗肿瘤作用的机制。3、发表论文 3 篇，其中 SCI 论文 1 篇。4、培养硕士研究生 2-3 名。							
备 注								

镇江市财政局

镇江市人才工作领导小组办公室

镇财行〔2019〕19号

关于下达2019年镇江市第五期“169工程” 科研项目资助经费的通知

各辖市区财政局、人才办、镇江高新区财政国资局、镇江高新区科技发展局：

按照《关于印发<镇江市“169学术技术带头人五期培养工程”实施办法>的通知》（镇人才〔2015〕1号）文件要求，市人才办和市科技局联合下发了《关于组织申报镇江市第五期“169工程”科研项目资助经费的通知》（镇政科〔2019〕15号）。经资格初审、专家评审等环节，最终报市人才工作领导小组办公会审定后，市人才办和市科技局于2019年6月25日下发了《关于下达镇江市第五期“169工程”科研项目资助计划的通知》（镇人才办〔2019〕12号），共确定科研资助项目44项，资助经费

总额 111 万元。现将市财政资助经费指标下达给你们，列 2019 年“2069999 其他科学技术支出”政府收支分类科目。

各地各单位应专款专用，切实加强对专项资金的管理，提高资金使用效益。

附件：1、2019 年镇江第五期“169 工程”科研项目资助经费下达汇总表

2、2019 年镇江第五期“169 工程”科研项目资助经费下达明细表



2019 年 7 月 30 日

信息公开选项：依申请公开

镇江市财政局

2019 年 7 月 30 日印发

序号	姓名	工作单位	资助项目名称	资助金额 (万元)	地区 (市直单位)
17	唐红雨	镇江市高等专科学校	直线牵引用开绕组永磁游标直线电机高功率因素控制研究	3	镇江高专
18	徐吉成	镇江市高等专科学校	面向油水分离用动态亚稳界面的仿生构建及其性能研究	2	
19	胡宗贵	江苏索普(集团)有限公司	离子液体催化反应合成醋酸乙酯新工艺研究	3	国资委
20	李国权	江苏恒顺醋业股份有限公司	“紫香糯1号”的高值化分级全质开发技术研究	3	
21	崔飞伦	镇江市第一人民医院	基于循环肿瘤细胞特异性标志物的前列腺癌早期诊断和个体化治疗的研究	3	卫健委
22	孔繁芝	镇江市第一人民医院	口腔扁平苔藓与唾液外泌体相关性研究	3	
23	林江	镇江市第一人民医院	SLIT2调控非编码RNA SLIT2-IT1在骨髓增生异常综合征转变中的作用研究	3	
24	史亚祥	镇江市中医院	基于对肠道微生态环境的干预探讨腹泻要方治疗肠易激综合征的临床及作用机制研究	3	
25	谭友文	镇江市第三人民医院	血清miRNA诊断模型在ALT持续正常慢性乙肝患者中的应用	3	
26	朱小兰	镇江市第四人民医院	低氧诱导TAM外泌体miR223传输靶向SIAH1调节卵巢癌细胞化疗耐受	2	
27	王菲菲	镇江市第四人民医院	青少年错颌患者正畸治疗的疗效与其个性特征、应激、免疫及心理障碍的相关性研究	2	
28	李遇梅	江苏大学附属医院	非整合诱导多能干细胞定向分化角质形成细胞的再生研究	3	江苏大学附属医院
29	袁国跃	江苏大学附属医院	Oxytocin在超重/肥胖2型糖尿病患者中的临床应用研究	3	
30	范昕	江苏大学附属医院	TAMs促进胰腺癌放疗后复发的作用及机制研究	2	
31	陈宝定	江苏大学附属医院	FNA-标本印迹调控区(ICR)检测诊断滤泡样甲状腺癌的分子机制研究	2	
32	沈宝国	江苏航空职业技术学院	基于UWB技术的多旋翼飞行器温室内自主导航方法研究	2	江苏航院
33	李海军	镇江市交通运输局	镇江市过江通道规划研究	2	交通局
34	葛鸣明	镇江市地方海事局	内河水上市船舶抓拍与身份识别系统	2	