

国家自然科学基金资助项目批准通知

(预算制项目)

陈洪伟 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定资助您申请的项目。项目批准号: 82271843, 项目名称: MSC通过NEAT1/PD-L1调控巨噬细胞功能治疗狼疮性肾炎的机制, 直接费用: 52.00万元, 项目起止年月: 2023年01月至 2026年12月, 有关项目的评审意见及修改意见附后。

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

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>)提交,由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者,将退回的电子版计划书修改后再行提交;审核通过者,打印纸质版计划书(一式两份,双面打印)并在项目负责人承诺栏签字,由依托单位科研、财务管理等部门审核、签章并在承诺栏加盖依托单位公章,且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后,一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。**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。**

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下:

1. **2022年10月8日16点:** 提交电子版计划书的截止时间;
2. **2022年10月14日16点:** 提交修改后电子版计划书的截止时间;
3. **2022年10月19日:** 报送纸质版计划书(一式两份,其中一份包含申请书纸质签字盖章页)的截止时间。
4. **2022年10月28日:** 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，逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页且未说明理由的，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

2022年9月7日

南京市卫生健康委员会 南京市财政局 文件

宁卫财务〔2021〕22号

关于下达 2020 年度南京市卫生科技发展 专项资金项目计划及资助经费的通知

各有关单位：

根据《南京市卫生科技发展专项资金管理办法》（宁卫科教〔2018〕5号）要求，我委组织专家对各单位申报的 2020 年度市卫生科技发展专项资金项目进行了评审，经研究，对 10 项杰出青年基金项目、40 项医学重点科技发展项目、200 项医药卫生科研课题予以立项，并资助经费共 1353.565 万元。现下达项目计划及资助经费安排（见附件）。

全额拨款事业单位项目经费由市财政全额拨款，分两年下达；其他单位按照 1:1 的比例给予配套资助。请各单位按照管理要求认真组织实施，项目经费列入单位专用基金-科研基金，必

须专款专用，保证项目顺利实施。

附件：2020 年度南京市卫生科技发展专项资金项目计划一览表



2020年度南京市卫生科技发展专项资金项目计划一览表

经费单位：万元

项目（课题）编号	项目（课题）名称	承担单位	项目（课题）承担人			结题时间	市财政资助经费
			第一承担人	第二承担人	第三承担人		
杰出青年基金项目（10项）							
JQX20001	WTAP介导的m6A甲基化通过Wnt信号通路维持软骨稳态的机制研究	鼓楼医院	徐兴全	严文津	吴睿	2023.12.31	25
JQX20002	压力小体调控网络促进肾癌进展和靶向治疗耐受	鼓楼医院	陈蔚	江波	丁梦	2023.12.31	25
JQX20003	Pak1在听力损失中的作用及机制研究	鼓楼医院	程诚	黎奥	董健菲	2023.12.31	25
JQX20004	LncRNA NONHSAT173448.1作用Toll样受体7调控狼疮DCs免疫调节Tfh/Treg的机制研究	鼓楼医院	耿林玉	梁军	刘珊珊	2023.12.31	25
JQX20005	IL-22通过抑制Fn14/IRE1负调控活化肝星状细胞内质网应激逆转肝纤维化的机制研究	鼓楼医院	张峰	朱浩	沈永华	2023.12.31	25
JQX20006	HMGB-1在糖尿病促血管钙化的作用机制研究	鼓楼医院	吴韩	康丽娜	谢峻	2023.12.31	25
JQX20007	氧化三甲胺对卒中后认知障碍的影响及机制研究	第一医院	陈响亮	周俊山	陆敏	2023.12.31	25
JQX20008	TrxR1-CD11b结合抑制剂吡格列酮在结肠癌化学预防中的作用及其机制研究	第一医院	杜前明	刘超	谷茂红	2023.12.31	25
JQX20009	雄激素受体AR调控长链非编码RNA SOX2-OT促进三阴性乳腺癌细胞增殖的机制研究	第一医院	张文文	-	-	2023.12.31	25
JQX20010	基于完整胎儿细胞及生物传感分析的产前诊断新技术研究	妇幼保健院	马洁桦	季修庆	梁栋	2023.12.31	25
合计							250
医学重点科技发展项目（40项）							
ZKX20011	PCR-CRISPR/Cas12a联合技术在CIED感染经静脉起搏系统移除治疗中的临床应用研究	鼓楼医院	蓝荣芳	陈奇涵	谢峻	2023.12.31	10
ZKX20012	服务价值链视角下“互联网+”慢病居家护理助推策略研究：促进机制与质量评价	鼓楼医院	陈璐	王芳	陈雁	2023.12.31	10
ZKX20013	血流导向装置（Pipeline Flex）治疗颅内大/巨大动脉瘤的预后及血流动力学研究：前瞻性单中心随机对照临床试验	鼓楼医院	张庆荣	那世杰	刘涛	2023.12.31	10
ZKX20014	可靶、可视、可控的外泌体载药体系的设计及其抗中枢淋巴瘤效应研究	鼓楼医院	许佩佩	陈兵	董晓庆	2023.12.31	10
ZKX20015	UBE2S-VHL轴调控肝癌进展机制及临床预后相关性研究	鼓楼医院	江春平	王忠夏	曹胤	2023.12.31	10
ZKX20016	HDAC6基于Cavelin-1乙酰化修饰介导巨噬细胞泡沫化调控动脉粥样硬化的作用及机制研究	鼓楼医院	王斌	曾生	谢园园	2023.12.31	10
ZKX20017	靶向紫杉醇纳米晶药物共递抑制肺动脉平滑肌细胞与巨噬细胞对话在肺血管重构转化治疗中的机制研究	鼓楼医院	李冰冰	郝静	周莉莉	2023.12.31	10
ZKX20018	基于循环外泌体改善糖尿病心肌梗死后内皮祖细胞动员障碍的基础和临床前研究	鼓楼医院	康丽娜	董莉	-	2023.12.31	10
ZKX20019	MSC通过NEAT1/PD-L1调控巨噬细胞功能治疗狼疮性肾炎的机制	鼓楼医院	陈洪伟	刘珊珊	温馨	2023.12.31	10
ZKX20020	弥漫性特发性骨肥厚增生症MSC诱导成骨异常分化在病理性成骨中的作用及机制研究	鼓楼医院	孙旭	邱勇	朱泽章	2023.12.31	10
ZKX20021	母亲乙型肝炎病毒变异与母婴传播免疫预防失败的临床和实验研究	鼓楼医院	周乙华	戴毅敏	冯静	2023.12.31	10
ZKX20022	Nectin-1和NMHC-IIb在HSV-1眼部感染致潜伏中的作用研究	鼓楼医院	胡凯	王晨晨	-	2023.12.31	10
ZKX20023	AMPK-MiRNA-30a-5p-SOCS3通路在利多卡因调控小胶质细胞炎症抑制吗啡耐受过程中的作用研究	鼓楼医院	陶高见	黄莹	李静	2023.12.31	10
ZKX20024	多模式TILs激活增效策略逆转宫颈癌负性免疫微环境的研究	鼓楼医院	朱丽晶	谢丽	刘娟	2023.12.31	10
ZKX20025	荧光影像手术导航系统 FLI-10B 在乳腺癌术中肿瘤定位的可行性、安全性研究	鼓楼医院	姚永忠	史先彪	桑剑锋	2023.12.31	10
ZKX20026	基于蛋白组学的心房结构重构调节新通路在房颤发生中的机制研究	鼓楼医院	曹海龙	王东进	李坤生	2023.12.31	10
ZKX20027	神经质人格与抑郁症的遗传相关性分析	脑科医院	张付全	-	-	2023.12.31	10
ZKX20028	PGC-1α介导的线粒体代谢重编程对胶质瘤放疗异质性的调控机制研究	脑科医院	赵梦洁	王臻	肖勇	2023.12.31	10
ZKX20029	强迫症及其一级亲属错误处理的分子神经机制研究	脑科医院	柳娜	马辉	杨华	2023.12.31	10
ZKX20030	基于APP的移动健康智慧管理模式对社区精神分裂症合并糖尿病患者的影响	脑科医院	张燕红	张向荣	祖凤英	2023.12.31	10
ZKX20031	基于机器人及机器学习的帕金森病脑深部刺激技术研究	脑科医院	章文斌	肖朝勇	朱海涛	2023.12.31	10
ZKX20032	新型冠状病毒肺炎患者外周血的纵向转录组分析及疾病进展分子标记物研究	第二医院	易永祥	李平超	易昌华	2023.12.31	10
ZKX20033	基于多肽生物传感的前列腺癌外泌体精准分析方法研究	第二医院	李金龙	王礼学	薛建新	2023.12.31	10
ZKX20034	OCT三维重建冠状动脉树用于冠状动脉不稳定斑块的早期诊断研究	第一医院	阚静	李小波	王荣芳	2023.12.31	10

0111/20200706

江苏省科技项目合同

计划类别 基础研究计划（自然科学基金）--青年基金项目

项目编号 BK20200137

项目名称 肝内沉积的 IgG 活化酪氨酸激酶 Syk 介导肝损伤的机制研究

项目类别 4001 重大疾病的发病机制和干预靶点研究

起止年限 2020 年 7 月 至 2023 年 6 月

项目负责人 方翔 电

项目联系人 张乐 电

承担单位 南京大学医学院附属鼓楼医院

单位地址 南京市中山路 321 号 邮政编码 210008

项目主管部门 南京市科学技术局

江苏省科学技术厅

二〇二〇

说明：

1、本合同适用于省基础研究、重点研发、创新能力建设、国际科技合作、软科学研究等计划。

2、合同条款中所有空项都需如实填写，确无此项的，请在该栏中打“/”或在空白处写“无”。

3、乙方盖章必须是单位公章，部门章无效。



签订合同各方

甲方：

法定代表人或委托代理人（签字）



项目主管处室负责人（签字）



项目主管处室经办人（签字）

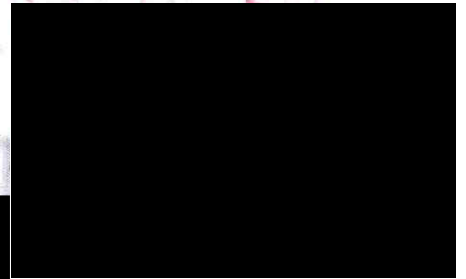


公 章

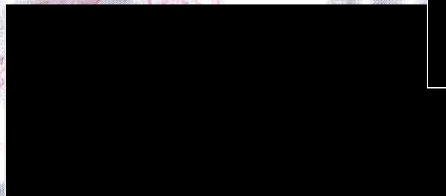
年 月 日
2020年 12月 28日

乙方：

承担单位法定代表人或委托代理人（签字）



项目负责人（签字）



公 章

开户银行、帐号

南京鼓楼医院
430 00001664
工行汉口路分理处

2020年 11月 3日

丙方：

法定代表人或委托代理人（签字）



关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

刘珊珊 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见，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：

31700779，项目名称：LncRNA

CTA-373H7.7对红斑狼疮患者Treg免疫调节的作用及机制研究，直接费用：24.00万元，项目起止年月：2018年01月至2020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.nsfc.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，须在计划书电子版报送截止日期前提出。**注意：请严格按照《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》填写计划书的资金预算表，其中，劳务费、专家咨询费科目所列金额与申请书相比不得调增。**

计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，由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，打印为计划书纸质版（一式两份，双面打印），由依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。计划书电子版和纸质版内容应当保证一致。

向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交计划书电子版截止时间为**2017年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交计划书电子修改版截止时间为**2017年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2017年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交计划书电子版，并报送计划书纸质版，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

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
生命科学部

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	31700779	项目负责人	刘珊珊	申请代码1	C0803			
项目名称	LncRNA CTA-373H7.7对红斑狼疮患者Treg免疫调节的作用及机制研究							
资助类别	青年科学基金项目	亚类说明						
附注说明								
依托单位	南京大学							
直接费用	24.00 万元	起止年月	2018年01月 至 2020年12月					
通讯评审意见： <1>项目研究FOXP3调控的长链非编码RNA对红斑狼疮的影响。相比也文献F. Zhang, L. Wu, J. Qian, B. Qu, S. Xia, T. La, Y. Wu, J. Ma, J. Zeng, Q. Guo, Y. Cui, W. Yang, J. Huang, W. Zhu, Y. Yao, N. Shen, Y. Tang, Identification of the long noncoding RNA NEAT1 as a novel inflammatory regulator acting through MAPK pathway in human lupus, J Autoimmun, 75 (2016) 96-104. lncRNA与红斑狼疮关系的研究已经不具备新颖性，但是与foxp3的调控结合，具有一定新颖性。可以资助。 <2>申报者以“系统性红斑狼疮的发病机制”为主要科学问题，拟以LncRNA CAT-373H7.7为主要靶标，探讨其对Treg的调控及作用机制。该课题的开展有助于理解系统性红斑狼疮发病的免疫学机理，为将来临床干预提供新的靶点。 立项依据虽然提出了科学假说，但假说的内容稍显空洞。 实验设计具有可行性，对于研究内容和研究方案有以下建议：1. 人源化小鼠尾静脉注射OVA感染的效果有限，可加入佐剂或采取其他方式诱导炎症。2. 检测Treg增殖时，可能需要加入细胞因子以刺激其增殖。 <3>本项目拟研究CTA-373H7.7对Treg功能的调控及其作用机制，揭示Foxp3调控的lncRNA对疾病发生发展的可能影响，为治疗SLE提供理论依据。研究内容具有较高的科学研究价值，前沿性和探索性较强。对lncRNA的研究是近年来的研究热点，lncRNA 对细胞的功能、分裂分化具有调节作用，因此本研究项目创新性高。本项目的特色在于：从lncRNA的角度研究Treg细胞功能的调控机制；其创新之处在于：系统性研究lncRNA CTA-373H7.7在SLE患者外周血中的功能，从Foxp3调控lncRNA的途径来揭示SLE患者Treg细胞异常的可能分子机制。 研究内容、研究目标和拟解决的关键科学问题重点突出，条理清晰。研究方法和技术路线合理可行。 申请者所在单位的研究条件良好，有一定的前期工作基础：申请者发现Foxp3结合lncRNA CTA-373H7.7的启动子区并调节其表达，且SLE患者Treg细胞中Foxp3以及CTA-373H7.7的表达均显著降低；项目组人员组成合理，有很好的创新潜力；申请者具有良好的创新思维，且具备独立承担课题的能力。经费预算基本合理。 对该项目综合评价为：优。建议：优先资助。 <4>申请者在博士期间及后续的工作中一直致力于研究非编码RNA在免疫系统中的功能，也发表了多篇高水平的文章，本次项目的申请也着重探讨Lnc RNA在调控Treg细胞中作用，具有很好的科学意义。作者的立项依据逻辑清晰，系统的阐述了Treg在抑制机体免疫反应中的作用，以及相关的调控机制，但没有图文并茂让立项背景稍显不够精彩。研究内容思路清晰，内容扎实，能够较为完整将非编码RNA与Treg细胞的相互作用呈现出来，体现出作者较为深厚的科研功底。加上南京大学和其附属医院能够提供较好的科研平台和临床样本。综合考虑，建议基金委资助。 <5>科学意义或应用前景非常重要，学术思想的创新性非常好，总体研究方案比较合理，建议资助。虽然是主要从病人样本出发，还是建议做一个基因敲除小鼠模型证明这个LNCRNA的重要性以及更好分析相关机理。申请人在多篇相关领域的杂志发表文章4篇，表明申请人有足够的工作经验和基础。申请书的预实验数据非常多，充分支持了课题提出的假说。 修改意见：								

