

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

朱丹霞 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：

81770212，项目名称：LncRNA-NAALADL2-AS2作为ceRNA调控miRNA网络介导弥漫大B细胞淋巴瘤 MYC/BCL-2过表达的作用及机制研究，直接费用：55.00万元，项目起止年月：2018年01月至2021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.nsf.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
医学科学部
2017年8月17日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81770212	项目负责人	朱丹霞	申请代码1	H0818
项目名称	LncRNA-NAALADL2-AS2作为ceRNA调控miRNA网络介导弥漫大B细胞淋巴瘤MYC/BCL-2过表达的作用及机制研究				
资助类别	面上项目	亚类说明			
附注说明	常规面上项目				
依托单位	苏州大学				
直接费用	55.00 万元	起止年月	2018年01月 至 2021年12月		
<p>通讯评审意见：</p> <p><1></p> <p>一、简述申请项目的主要研究内容和申请者提出的科学问题或假说 研究LNC-RNA-NAALADL2-AS2调控miRNA-24/34a上调NF-KB信号通路这一调控轴对弥漫大B细胞淋巴瘤双表达BCL-2/MYC的作用机制和靶向的可能性。</p> <p>二、具体意见</p> <p>（一） 申请项目的预期结果及其科学价值和意义 虽然利妥昔单抗为基础的免疫化疗显著地提高了弥漫大B细胞淋巴瘤患者的治疗效果，但仍有部分患者对现有的治疗无效或进展，特别是双表达BCL-2和MYC的亚型。因此，阐明双表达弥漫大B细胞淋巴瘤治疗耐药的主要分子机制，对于进一步提高疗效具有重要的科学价值。</p> <p>（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性 申请者从LNC-RNA/miRNA/关键细胞信号通路这一切入点进行的研究，具有一定的创新性，前期研究也证实LNC-RNA-NAALADL2-AS2在弥漫大B细胞淋巴瘤中的高表达，支持研究的进一步开展。</p> <p>（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 BCL-2/MYC双表达的弥漫大B细胞淋巴瘤的发生机制是多方面的，也是许多的相关研究。虽然LNC-RNA-NAALADL2-AS2在这一类型中高表达，但其与BCL-2和MYC的调控到底有无直接的作用位点，存在高度的相关性，需要在患者标本和高表达/敲低的细胞模型中有明确的验证。</p> <p>（四） 申请人的研究能力和研究条件 申请人团队具备完成项目的研究条件。</p> <p>（五） 其它意见或修改建议 /</p> <p><2></p> <p>一、简述申请项目的主要研究内容和申请者提出的科学问题或假说 LncRNA-NAALADL2-AS2作为ceRNA调控miRNA网络介导弥漫大B细胞淋巴瘤 MYC/BCL-2过表达的作用及机制研究</p> <p>二、具体意见</p> <p>（一） 申请项目的预期结果及其科学价值和意义 LncRNA-NAALADL2-AS2可作为ceRNA调控miRNA表达来调控弥漫大B细胞淋巴瘤 MYC/BCL-2的表达，在阐述分析双表达DLBCL分子调控机制以及导致耐药方面有较强的科学价值和意义。</p> <p>（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性 申请者提出的科学假设理论依据充足，前期研究充分；提出了非编码RNA LncRNA在表观遗传学水平可能参与调控双表达DLBCL中MYC/BCL-2的表达，有较强的创新性。</p> <p>（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 本申请书的研究内容紧扣主题，研究方案和技术路线可行性高，如能完成上述研究，应该能叫充分说明其提出的假说。</p>					

(四) 申请人的研究能力和研究条件

申请人已发表多篇基础研究文章, 研究能力和水平强, 所在实验室能满足上述研究需求。

(五) 其它意见或修改建议

无

<3>

一、简述申请项目的主要研究内容和申请者提出的科学问题或假说

该项目主要研究NAALADL2-AS2作为ceRNA介导MYC/Bcl-2高表达对弥漫大B淋巴瘤发生发展的调控作用, 为弥漫大B淋巴瘤的精准靶向治疗提供依据。

二、具体意见

(一) 申请项目的预期结果及其科学价值和意义

该项目拟从基因、功能不同层面研究NAALADL2-AS2通过介导MYC/Bcl-2高表达对弥漫大B淋巴瘤发生发展的调控作用。本研究有一定的创新性、科学性, 其实验结果有一定的临床意义。

(二) 科学问题或假说是否明确, 是否具有创新性

本项目的假说明确合理, 具有一定的新颖性。

(三) 研究内容、研究方案及所采用的技术路线

该项目研究内容恰当, 研究目标明确, 细致深入地研究NAALADL2-AS2作为ceRNA对弥漫大B淋巴瘤发生发展的调控机制。但条理不清, 内容分成1. NFkB与LncRNA NAALADL2-AS2; 2. 表达谱; 3. 作用; 4. 机制四个部分较合理。

(四) 申请人的研究能力和研究条件

申请人在相关研究领域发表多篇SCI文章, 具有一定的研究实力, 但没有高质量论文发表。本项目所在单位条件及课题组的人员科研实力能满足本课题实施的需要。

(五) 其它意见或修改建议

英文摘要修改。NAALADL2-AS2的功能必须得到确认。

修改意见:

医学科学部

2017年8月17日

常州市卫生和计划生育委员会文件

常卫科教〔2016〕197号

常州市卫生和计划生育委员会 关于下达2016年市卫生计生委科技项目的通知

各辖市（区）卫计局，委属各医疗卫生单位：

为鼓励我市卫生专业技术人员开展医学科学研究，提高我市卫生技术人员的医学科技创新能力，根据《常州市卫生和计划生育委员会关于组织申报2016年度市卫生计生委科技项目的通知》（常卫科教〔2016〕124号），市卫计委组织专家对各单位申报的科技项目进行了评审并经委领导办公会研究，现将2016年度常州市卫生计生委科技项目下达给你们（详见附件1），并就有关事项通知如下：

1. 2016年度常州市卫生计生委科技项目共分重大科技项目、青年人才科技项目和指导性科技项目三类，资助总额为

144 万元，资助经费根据项目的执行进度分批下达，2016 年下达资助经费 72 万元。

2. 重大科技项目、青年人才科技项目承担单位需按项目下达经费不低于 1:1 给予配套资助，指导性科技项目承担单位依据本单位有关规定给予经费资助，确保各类项目按计划完成。

3. 科研经费由单位科教、财务部门具体负责管理，按项目建立经费使用管理卡，严格按照有关规定使用和管理，务必专款专用。

4. 常州市卫生计生委重大科技项目和青年人才科技项目需与市卫计委签订科技项目合同书（样式见附件 2），一式三份，统一用 A4 纸打印，单位盖章后，于 2016 年 10 月 12 日前报送委科教处。签订合同后，到市卫计委规财处办理经费申领手续。

5. 各项目承担单位要按照科技项目合同约定的研究任务、研究进度和研究目标，加强协调，严格管理，定期对项目进展进行检查、督促，确保项目达到预期研究目标。

6. 重大科技项目和青年人才科技项目的负责人须在每年的 12 月份向市卫计委科教处汇报项目执行情况。市卫计委将对项目实施不定期督查，根据项目完成进度核拨下一年度资助经费。

附件：1. 2016 年度常州市卫生计生委科技项目
2. 常州市卫生计生委科技项目合同书

常州市卫生和计划生育委员会

2016 年 9 月 12 日

