

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

王玉明 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:

81570489,项目名称: LGG通过上调SERT基因表达治疗感染后肠易激综合征的作用机制研究,直接费用: 57.00万元,项目起止年月: 2016年01月至 2019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2015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2015年9月18日16点;
- 3、报送计划书纸质版截止时间为2015年9月25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

国家自然科学基金委员会
医学科学部
2015年8月17日

国家自然科学基金资助项目批准通知

徐昕 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：81900487，项目名称：LGG通过GLP-1抑制肠上皮内淋巴细胞介导的肠黏膜低度炎症在PI-IBS中的作用及机制研究，直接费用：21.00万元，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.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.nsfc.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

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81900487	项目负责人	徐昕	申请代码1	H0307
项目名称	LGG通过GLP-1抑制肠上皮内淋巴细胞介导的肠黏膜低度炎症在PI-IBS中的作用及机制研究				
资助类别	青年科学基金项目		亚类说明		
附注说明					
依托单位	天津医科大学				
直接费用	21.00 万元		起止年月	2020年01月 至 2022年12月	
通讯评审意见： <1>具体评价意见： 一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。 选题聚焦临床难点问题的基础机制研究，探讨LGG通过GLP-1抑制肠上皮内淋巴细胞介导的肠黏膜低度炎症在PI-IBS中的作用及机制，旨在为益生菌LGG治疗感染后IBS提出全新的机制和理论依据，也为GLP-1的潜在抗炎效应提供新的思路。本项目属前沿性和探索性课题，在学术思想上有自己的创新点。 二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。 研究目标设置较明确，分析问题思路清新，研究方案重点突出，技术路线明确。经费预算基本合理。申请者本人有一定的研究能力，亦有一定的前期工作基础，前期工作基础较为扎实，具有较强的可行性。 三、其他建议 无 <2>具体评价意见： 一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。 该课题研究益生菌乳酸杆菌治疗感染后肠易激综合征可能的肠道炎症-免疫机制，有一定的创新性，设计有一定的科学基础，研究结果对理解这类药物的疗效机制有一定的价值。 二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。 本课题研究方案各部分关联性较强，对主要研究内容的关键性步骤介绍清晰，申请人对研究方法基本掌握，整体看可行性好。 需要明确主要研究方法的基础中，那些是所在研究单位已经具备的，从发表文章情况看，目前主要研究技术是在日本指导教授单位开展的。 三、其他建议 对肠道研究要明确肠道的具体部位，小肠还是结肠。 <3>具体评价意见： 一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。 该研究以GLP-1的潜在抑炎效应作为切入点，试图研究乳酸杆菌属通过GLP-1抑制肠道上皮内淋巴细胞介导的肠黏膜低度炎症，为临床应用益生菌和利用GLP-1的抑炎效应治疗PI-IBS提供理论依据，具有一定创新性。立题依据比较充分、研究背景论述比较全面，科学问题凝练逻辑性强。 二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。 实验方案合理、方法先进，申请人有较好的研究基础和相关研究背景，项目具有较好可行性。 三、其他建议					

修改意见：

医学科学部

2019年8月16日