

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

洪芬芳 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：

81660151，项目名称：基于白三烯C4代谢途径研究肝脏IR损伤致LTC4异常增加及IP调控的分子机制，直接费用：37.00万元，项目起止年月：2017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**2016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**2016年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2016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

国家自然科学基金委员会
医学科学部
2016年8月17日

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

杨树龙 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：

81660751，项目名称：基于COX信号通路探索参附注射液调控TXA2/PGI2平衡防治血栓闭塞性脉管炎的分子机制，直接费用：40.00万元，项目起止年月：2017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**2016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**2016年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2016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

国家自然科学基金委员会
医学科学部
2016年8月17日

国家自然科学基金资助项目批准通知

杨树龙 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》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：82060661，项目名称：基于cPLA2/5-L0/LTs通路研究薯蓣皂苷调控LTs代谢合成及其受体功能治疗类风湿性关节炎的作用及机制，直接费用：33.00万元，项目起止年月：2021年01月至2024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。**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. **2020年10月23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. **2020年10月30日16点**：提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2020年11月06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. **2020年11月27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
2020年9月27日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	82060661	项目负责人	杨树龙	申请代码1	H3104
项目名称	基于cPLA2/5-L0/LTs通路研究薯蓣皂苷调控LTs代谢合成及其受体功能治疗类风湿性关节炎的作用及机制				
资助类别	地区科学基金项目		亚类说明		
附注说明					
依托单位	南昌大学				
直接费用	33.00 万元		起止年月	2021年01月 至 2024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。 该项目拟探讨薯蓣皂苷治疗类风湿性关节炎（RA）的作用机制，重点从药物调控白三烯合成的角度探究其作用机制。虽然白三烯参与了RA的病理过程，但RA发病过程中炎症细胞的作用极为重要，不宜忽略其作用。同时，该项目的主要内容已在2017年博士论文中基本完成，因此影响其创新性和科学价值。 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。 项目的主要目标是从调控白三烯的角度探讨薯蓣皂苷减轻小鼠关节炎症状的作用机制，而研究方案很大部分探索白三烯在关节炎发病过程中的作用这一已知的事实，不利于整体目标的完成。另外，主要研究方案是相关性分析，缺少因果关系分析实验，影响了预期结果的说服力，无法有效证明对白三烯的作用是伴随现象，还是真正的原因，也不能证明药物是否是影响了其它炎症信号通路而影响白三烯水平。此外，以往的研究成果较少相关的科学研究结果，综述性论著偏多。 三、其他建议 <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。 该项目研究薯蓣皂苷调控LTs代谢合成及相关受体功能相关治疗RA的作用及机制。围绕RA发生过程中LTB4及CysLTs异常增加开展，根据薯蓣皂苷对LTB4、CysLTs及相关合酶系的影响，将薯蓣皂苷这一天然中草药从一个新的角度与RA关联，具有一定的创新性及科学价值。 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。 项目研究方案思维缜密，逻辑清晰。每一部分研究内容均有详细的实验方案、技术路线以及理论支撑，系统地描述了该项目的研究方向，从多个层次水平探究RA发生过程中LTB4和CysLTs异常增加的原因，以及薯蓣皂苷调控LTB4、CysLTs水平影响RA的作用机制，研究具有可行性。 三、其他建议 <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。 该项目针对白三烯的合成酶系和/或受体功能改变导致LTs异常增加及其受体功能障碍这一RA发病的重要机制，拟研究LTs异常增加与其合成酶系、受体亲和力及功能变化相关性，并以薯蓣皂苷作为潜在干预药物，阐释薯蓣皂苷调控LTs代谢合成及其受体功能治疗RA的作用及机制。立意新颖，具有较好的创新性；针对关键发病机制，具有较好的科学价值；对该领域的研究提供新的研究思路，具有一定的影响力，可进一步提升。 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。 研究内容及方案设计完善、合理。研究基础较好，依据充足。前期研究工作取得了初步成果，					

且研究平台可支撑该项目的研究。综上，项目的可行性较好。

三、其他建议

无

修改意见：

医学科学部

2020年9月27日