

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

中国人民解放军第二军医大学 李志刚先生/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:81372472,项目名称Oct-4 调控 Survivin 促进食管癌细胞增殖的分子机制及干预策略,资助金额75.00万元,项目起止年月:2014 年 01 月至 2017 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://isis.nsfc.gov.cn>),获取《国家自然科学基金资助项目研究计划书》(以下简称计划书)并按要求填写。计划书电子文件通过科学基金网络信息系统(<https://isis.nsfc.gov.cn>)上传,由依托单位确认后,自然科学基金委进行审核;计划书纸质文件(一式两份)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。

自然科学基金委接收依托单位提交计划书电子版截止时间为**2013 年 9 月 11 日 16 点前**,提交计划书电子修改版截止时间为**2013 年 9 月 18 日 16 点前**;计划书纸质版于计划书电子版通过自然科学基金委审核后再行打印(建议双面打印),自然科学基金委接收计划书纸质版截止时间为**2013 年 9 月 27 日 16 点前**。

请按照依托单位规定时间,及时将计划书电子版和纸质版先后提交依托单位进行确认审核。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。计划书电子文件和纸质文件内容应当保证一致。

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

2013 年 08 月 15 日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81372472	项目负责人	李志刚	申请代码 1	H1611
项目名称	Oct-4 调控 Survivin 促进食管癌细胞增殖的分子机制及干预策略				
资助类别	面上项目	亚类说明	常规面上项目		
附注说明					
依托单位	中国人民解放军第二军医大学				
资助金额	75.00 万元	起止年月	2014 年 01 月至 2017 年 12 月		
<p>通讯评审意见：</p> <p><1>本项目拟构建在食管癌细胞中 OCT-4 调控 Survivin 表达的分子机制，研究具有较好的科学意义和创新性，研究内容合适，重点突出，关键问题选择准确。但作者前期研究观察利用腺病毒载体进行肿瘤基因治疗，停止治疗后肿瘤继续生长，其由腺病毒载体的特性决定，增加干扰基因能提高治疗效果，但仍将存在停药后肿瘤再次增殖的问题。</p> <p><2>本项目拟开展 Oct-4 调控 Survivin 促进食管癌细胞增殖的分子机制及干预策略，申请项目创新强。项目设计合理，前期研究基础好，实验条件有保障，建议优先资助。</p> <p><3>Survivin 是肿瘤治疗的一个重要靶标，但单一针对其作为靶点的基因治疗效果并不理想。该项目拟在前期发现核转录因子 OCT-4 可上调 Survivin 的表达基础之上，深入研究肿瘤细胞中 OCT-4 对 Survivin 的调控机制，并据此开展双靶向（OCT-4 和 Survivin）基因治疗食管癌研究，具有一定的创新性和科学意义；申请者发表多篇文章并取得了一些相关数据，具有良好的研究基础和实验条件。</p>					
<p>对研究方案的修改意见：</p> <p style="text-align: right;">医学科学部</p> <p style="text-align: right;">2013 年 08 月 15 日</p>					