

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

刘颖斌 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：

31620103910，项目名称：LINC01605

调控胆囊癌干细胞自我更新的功能和机制研究，直接费用：256.00万元，项目起止年月：2017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**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
生命科学部
2016年8月17日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	31620103910	项目负责人	刘颖斌	申请代码1	C0704
项目名称	LINC01605 调控胆囊癌干细胞自我更新的功能和机制研究				
资助类别	国际(地区)合作与交流项目	亚类说明	重点国际(地区)合作研究项目		
附注说明					
依托单位	上海交通大学				
直接费用	256.00 万元	起止年月	2017年01月 至 2021年12月		
<p>通讯评审意见：</p> <p><1>申请者希望用他们前期筛选出来的长链非编码RNA-LINC01605 可以调控胆囊癌干细胞自我更新的功能，他们希望继续对其作用机制进行深入研究，他们的研究还发现长链非编码RNA(lncRNA)对胆囊癌的发生和发展起着关键性作用，因此本项目就是在他们前期的工作基础上探讨lncRNA-LINC01605对胆囊癌的调控作用，进而发现新的药物靶标，为胆囊癌的检测标志物和治疗打下基础。双方合作的基础很好，可以进行互补，对本项目完成打下很好的基础，建议予以优先资助。</p> <p><2>该项研究聚焦于LINC01605调控胆囊干细胞的自我更新和调控的研究，课题的设计有很强的科学性和先进性，并有一定的实用性。课题组有较好的前期工作基础，能够胜任这项工作。此外，课题的研究思路清楚，研究方法先进，研究内容可行，预期目标现实有效。此外，与美国的合作伙伴有一定的互补性，能够合作开展相关的研究，并且有前期合作的基础。有鉴于此，建议予以资助。</p> <p><3>本申请国际合作重点项目拟进行长非编码RNA LINC01605调控胆囊干细胞自我更新的功能和机制研究。项目书显示，中国方申请人长期从事胆囊癌发生发展的分子机制及其应用等相关工作，以通讯作者发表系列性研究论文，其中有胆囊癌和长非编码RNA等方面的研究积累；美国方合作人长期从事肿瘤分子生物学、肿瘤干细胞干性及基因敲除小鼠等方面工作；合作双方具有研究优势互补性，已有较厚实的前沿性研究积累，关键科学问题清晰，提出的研究内容适宜，针对性的相应技术路线、研究方案等详细充实而具有很强的可行性，能达到预期的研究目标。据此，建议给予优先360万元资助。</p> <p><4>申请人长期从事胆囊癌干细胞自我更新的功能和机制研究。课题组前期研究发现并鉴定一批与胆囊癌干细胞自我更新调控相关的lncRNA。本项目在前期工作的基础上拟与美国合作者合作研究LINC01605对胆囊癌干细胞自我更新的调控作用及分子网络机制。美国方面合作者从事肿瘤标志物，肿瘤化疗的新药开发的研究，双方有良好的前期合作基础。中方的研究优势在长非编码RNA和胆囊癌的发生发展，美方的优势在于基因敲除小鼠的构建和生物信息学的预测，现拟进行研究可以充分利用双方的优势，预期可以产出较突出的研究成果。</p> <p>建议给予优先立项资助。</p> <p><5>项目拟研究非编码RNA LINC01605 调控胆囊癌干细胞自我更新的功能和机制。长链非编码RNA作为近期发现的生命暗物质，对基因的表达起到至关重要的调控作用，与疾病包括恶性肿瘤的发生发展紧密关联，可能作为解析疾病发生机制提供重要线索。合作项目重点突破lncRNA对胆囊癌干细胞自我更新调控，在前期研究中，结合转录组和生物信息学分析，鉴定了一批调控胆囊癌干细胞自我更新调控相关lncRNA，并确定一种新的在胆囊癌干细胞中高表达lncRNA-LINC01605。结合双方前期合作的临床和技术优势，尤其是已经合作发表了多篇较高影响力成果，体现了合作的高效和有效性，有望在深入解析LINC01605调控胆囊癌干细胞自我更新分子机制及与胆囊癌发生机理基础上，LINC01605有作为胆囊癌干预潜在新靶点可行性。</p> <p>对研究方案的修改意见：</p>					
<p>生命科学部</p> <p>2016年8月17日</p>					

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

刘颖斌 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：

81874181，项目名称：外泌体介导的LncRNA-LINC00239在胆囊癌侵袭转移中的作用机制研究，直接费用：58.00万元，项目起止年月：2019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.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。

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**2018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**2018年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2018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
2018年8月16日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81874181	项目负责人	刘颖斌	申请代码1	H1606
项目名称	外泌体介导的LncRNA-LINC00239在胆囊癌侵袭转移中的作用机制研究				
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	上海交通大学				
直接费用	58.00 万元	起止年月	2019年01月 至 2022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 该项目旨在通过体内外研究阐明外泌体中LINC00239对胆囊癌侵袭转移能力的调控及相关分子机制，提出的假说是：恶性程度较高的胆囊癌细胞高表达LINC00239，并通过外泌体将其传递给低恶性程度的胆囊癌细胞，进而竞争性结合miRNA-200a，促进胆囊癌的侵袭转移。研究内容如下：首先，通过干扰胆囊癌细胞中LINC00239的表达，检测其外泌体对胆囊癌细胞侵袭转移能力的调控；其次，检测胆囊癌细胞LINC00239与miRNA-200a相互结合及调控，揭示LINC00239竞争性结合miRNA-200a进而促进胆囊癌侵袭转移的机制；收集胆囊癌临床标本，分析血清中LINC00239表达与胆囊癌患者预后的相关性；最后，针对外泌体中LINC00239进行特异性抑制，进一步论证外泌体中LINC00239对胆囊癌侵袭转移的调控作用。</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 申请者根据前期的研究结果对此项目进行了科学的假设，实验设计合理可行，论证较充分，基本上能够达到预期结果。通过对外泌体LINC00239的研究，有望为外泌体与胆囊癌恶性进展的相关性及机制研究提供理论依据，也有望为胆囊癌的早期诊断和靶向治疗提供新的线索，总的来说本项目具有较强的研究价值，研究意义也较突出。</p> <p>（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性 申请者提出的科学问题或假说较明确，旨在通过体内外研究阐明外泌体中LINC00239对胆囊癌侵袭转移能力的调控及相关分子机制。目前外泌体对恶性肿瘤进展的调控已成为研究热点，尤其是胆囊癌方面的相关研究尚未得到系统的阐明，因此本项目具有较强的创新性。</p> <p>（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 该项目的研究内容较丰富，针对其提出的几个科学性假说进行了合理可行的设计，研究方案简洁明了，思路较清晰，针对性较强；所采用的技术路线均较合理，所应用的技术较成熟，技术路线图描绘也较清晰，能够充分验证所提出的科学问题或假说。</p> <p>（四） 申请人的研究能力和研究条件 申请者拥有较强的基础研究经历，主持过多项胆囊癌的国家级基础研究项目，取得了丰硕的研究成果，所发表的文献水平影响力高，且多篇涉及到本项目有关外泌体在胆囊癌调控作用中的研究方向。申请者科研团队实力雄厚，所在的研究机构条件好，申请者前期已有广泛、深入的胆囊癌研究基础，相关胆囊癌的基础研究经验也较丰富。</p> <p>（五） 其它意见或修改建议 无</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 外泌体是近年来肿瘤领域研究的热点和前沿，外泌体与肿瘤转移的关系也受到了重视。该项目申报人长期关注胆囊癌的研究，尤其是转移方面的研究，研究方向具有很好的持续性。在前期研究中，项目申报人团队发现外泌体与胆囊癌关系密切，最近又发现长链非编码RNA如Lnc-LINC00239与外泌体的促胆囊癌转移密切相关，因而提出研究外泌体介导的Lnc-LINC00239在胆囊</p>					

癌转移中的作用及其分子机制，该科学问题依据充分，创新性较强，研究结果对胆囊癌的防治具有潜在转化价值。

二、具体意见

(一) 申请项目的预期结果及其科学价值和意义
项目假说结果对胆囊癌的防治具有较好的科学价值。

(二) 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性
该项目提出的科学问题明确，创新性较强，具体分析见项目的主要研究内容和提出的科学问题。

(三) 研究内容、研究方案及所采用的技术路线
项目的研究方案合理可行，能够证实科学假说。

(四) 申请人的研究能力和研究条件
项目申报人研究背景很好，前期工作基础扎实，研究团队人员和平台力量较强，能保障项目顺利实施。

(五) 其它意见或修改建议

<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
该项目以胆囊癌侵袭转移机制为研究对象，提出的科学假说是，外泌体中的LINC00239通过miR200家族调控细胞迁移。

二、具体意见

(一) 申请项目的预期结果及其科学价值和意义
可能为胆囊癌的侵袭提供新的研究视角，并提供诊断和干预的潜在靶标，具有很好的科学意义。

(二) 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性
前期数据较为完备，可以支持LINC00239通过miR200调控EMT的科学假说，考虑到所涉及的外泌体、LncRNA等领域都有许多尚未解决的重要问题，结合胆管癌的临床研究，本项目具有很好的创新性。

(三) 研究内容、研究方案及所采用的技术路线
研究方案完备，设计合理，可以较为准确地验证所提出的科学假说。

(四) 申请人的研究能力和研究条件
申请人的研究经历、科研水平优秀，具备完成该项目的各种研究条件。

(五) 其它意见或修改建议

修改意见：

医学科学部

2018年8月16日

国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心

卫科专项函(2019)764号

关于重大新药创制科技重大专项 2019年度实施计划立项课题的通知

各有关单位:

根据国家卫生健康委《关于下达重大新药创制科技重大专项2019年度实施计划立项课题的通知》(国卫科教函〔2019〕233号)文件要求,你单位申请的专项课题被列入新药专项2019年度实施计划立项课题,具体批复内容详见附件。

请根据《国家科技重大专项(民口)管理规定》(国科发专〔2017〕145号)、《国家科技重大专项(民口)资金管理规定》(财科教〔2017〕74号)、《国家科技重大专项(民口)档案管理规定》(国科发专〔2017〕348号)和《关于印发国家卫生健康委员会科技重大专项实施管理细则的通知》(国卫办科教发〔2018〕15号)等文件要求,结合课题实施期间出台的国家重大专项管理有关规章制度的要求,认真落实课题承担单位法人责任,强化内部控制与风险管理,做好课题实施和资金管理使用。课题责任单位和课题负责人要切

实加强课题内各任务间的衔接与协调，严格依据目标和考核指标，确保课题的研究任务按期完成；课题经费预算严格按照财政部预算审核结果及批复执行，资金专款专用，提高资金使用效益。

为保障专项总体目标的实现，我中心将依据有关规定，对课题进行定期监督检查。

特此通知。

附件：新药专项 2019 年度实施计划立项课题批复内容

国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心

2019年12月10日



(信息公开形式:依申请公开)

抄送：科技部重大专项司，专项实施管理办公室

国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心 2019 年 12 月 10 日印发

附件

重大新药创制科技重大专项 2019年度实施计划立项课题批复内容

一、课题名称：多激酶抑制剂 TT-00420 的临床前与多中心篮式临床研究

二、课题编号：2019ZX09301158

三、课题责任单位：上海交通大学医学院附属新华医院

四、课题主要参加单位：南京药捷安康生物科技有限公司、浙江大学医学院附属第二医院、复旦大学

五、课题负责人：刘颖斌

六、课题执行年限：2019 年 1 月-2020 年 12 月

七、课题资助方式：事前立项事前补助

八、课题经费：总经费 677.51 万元，其中中央财政经费 277.51 万元，2019 年度中央财政经费 277.51 万元，2020 年度中央财政经费 0 万元。

九、课题主要研究内容和考核指标

(一) 课题主要研究内容：

课题立项的必要性：在精准医疗时代，肿瘤的治疗理念发生了很大变化。在肺癌等领域，大量病人已通过分子分型和靶向治疗获益，然而危害极大的胆道肿瘤，肝细胞癌，三阴乳腺癌等恶性肿瘤仍然缺乏个性化新型药物和治疗方式。技术方案：结合多激酶抑制剂 TT-00420 的作用靶点，在肝细胞癌等恶性肿瘤中

筛选与 TT-00420 预后相关的生物标记物并研究药物的作用机制。通过创新“篮式研究”（BasketTrial）寻找 TT-00420 的最佳获益候选病人，研发新型药物和治疗方案。课题目标：完善胆道肿瘤，肝细胞癌，三阴乳腺癌研究队列，完成 TT-00420 的 IND 申报及一期临床试验，获得临床研究的总结报告。组织方式：本项目由临床医院，科研院校和药物研发企业共同实施。相关基础条件：TT-00420 为完全自主研发的创新化药。参与团队各方在上述恶性肿瘤的基础和转化研究方面有丰富经验，建有大型研究队列，研发设备齐全且符合质量管理规范。预期成果：专利 2 项；中国临床试验批件；美国准许临床的通知或信函；一期临床研究总结报告。

（二）考核指标：

2019 年度：1. 获得阶段性目标所示所有试验的试验数据与报告；2. 驱动基因研究相关论文撰写；完成中美 IND 申报，获得受理号 3. 研究论文撰写；获得美国临床试验批件，通过伦理委员会审查；启动 FIH 试验；4. 研究论文撰写，获得中国临床批件，通过伦理委员会审查，启动 FIH 试验。

2020 年度：1. 完成 I 期临床首个试验患者招募工作；2. 获得 I 期首个试验完整总结报告。

国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心

2019 年 12 月 10 日



上海市经济和信息化委员会文件

沪经信智〔2019〕1014号

上海市经济信息化委关于印发 2019 年度市人工智能 创新发展专项支持项目计划表的通知

有关单位：

2019 年度市人工智能创新发展专项支持项目计划已获批准。现将项目计划表印发给你们，请据此办理相关手续。

各项目单位应当按照《上海市产业转型升级发展专项资金管理办法》（沪经信规〔2015〕101号）、《上海市人工智能创新发展专项支持实施细则》（沪经信法〔2017〕896号）规定和项目协议约定，做好项目实施工作，配合开展相应的项目管理。在项目实施期间，要按季度将项目进展和资金使用情况报送市经济信息化委；项目资金必须专款专用。如项目发生情况变化，应及时向市

经济信息化委说明；未获得批准不得擅自变更项目内容。在项目完成后，应及时按要求提请组织验收。

特此通知。

附件：2019年度人工智能创新发展专项支持项目计划表



上海市经济和信息化委员会

2019年11月6日

密级：

上海市市级医院新兴前沿技术联合 攻关项目任务书

(2014 版)

项目编号 SHDC12014109

项目名称 胰头癌全系膜切除技术的解剖和临床应用研究

起止年月 2014 年 10 月 1 日 至 2017 年 9 月 30 日

依托单位 上海交通大学医学院附属新华医院 (盖章)

通讯地址 上海市控江路 1665 号

联系电话 25078999 邮政编码 200092

项目负责人 刘颖斌

手 机 13918803900 E-Mail laoniulyb@163.com



2014 年 9 月

关于2019年度新华医院院级临床研究创新项目立项的通知

公告版块: 新增公告--临床研究中心 发布部门: 临床研究中心 阅读量: 596
 发布时间: 2019-09-11 17:31 发布范围: 上海交通大学医学院附... 审核时间: 2019-09-11 17:31
 审核人: 周欣

2019年度新华医院院级临床研究创新项目现已完成相关项目申报和评审工作。现公布符合资助条件的项目清单如下:

项目编号	项目名称	科室	申请人	资助金额 (万元)
第四类 高水平的研究者发起临床研究 (IIT) 项目				
19XHCR13D	基于ctDNA液体活检技术监测下阿法替尼治疗ErbB通路突变型胆囊癌患者的多中心, 随机对照试验	普外科	刘颖斌	10



备注：资助金额为项目第一年度资助金额

请各项目组进一步完善研究方案，及时递交伦理审查申请，完成临床研究项目注册，后续工作将另行通知。

联系人：张伟（分机7484）陈光榆（分机7485）

临床研究中心