

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

吴焕淦 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：

81574081，项目名称：艾灸对结肠炎相关性癌变的ATP-P2X7R的作用及调控机制研究，直接费用：58.00万元，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.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**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

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81574081	项目负责人	吴焕淦	申请代码1	H2718
项目名称	艾灸对结肠炎相关性癌变的ATP-P2X7R的作用及调控机制研究				
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	上海中医药大学				
直接费用	58.00 万元	起止年月	2016年01月 至 2019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</p> <p>本项目拟从嘌呤受体P2X7R的免疫调节机制为切入点，结合基因敲除的方法，研究不同灸法在正常与疾病状态下对P2X7R的干预机制，拟证实艾灸可能是通过激活ATP-P2X7R、抑制Wnt/β-catenin通路，交互作用NF-κB，由此达到抑制结肠炎的肠上皮细胞的炎症，阻止肠上皮细胞的分化与增殖，有效防治结肠炎相关癌变之目的。</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</p> <p>该项目具有扎实的前期基础，预期结果良好，研究结果对临床治疗有指导意义。</p> <p>（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性</p> <p>提出结肠炎相关癌变与肠上皮细胞的炎症、肠上皮细胞的分化与增殖有关，并通过ATP-P2X7R信号通路的研究，阐明机制，理论假说合理，具有创新性。</p> <p>（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线</p> <p>研究内容、研究方案及所采用的技术路线能验证所提出的科学问题或假说，实验设计合理，机理研究部分采用纯种小鼠，艾灸实验部分采用大鼠，体现方法具有逻辑性和可行性，符合实验目的的要求。</p> <p>（四） 申请人的研究能力和研究条件</p> <p>申请人具有丰富的研究经历，水平较高。课题组完全具备了完成该项目的研究条件，包括材料、样本、设备等。</p> <p>（五） 其它意见或修改建议</p> <p>标书中未交待实验大鼠如何固定施行艾灸，无法判断其固定方法是否对大鼠有应急的损伤刺激而影响实验结果。</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</p> <p>本研究抓住导致结肠炎相关癌变的关键环节之一，在前期研究的基础上，提出“针灸可能是通过ATP-P2X7R/NF-κB和Wnt/β-catenin/NF-κB通路达到抑制结肠炎的肠上皮细胞炎症，阻止肠上皮细胞的分化与增殖，从而有效防治结肠炎相关癌性病变”的假说，应用分子生物学及基因敲除等技术与方法，从ATP-P2X7R炎症、Wnt/β-catenin癌变通路均靶向NF-κB的角度，探讨不同灸法的干预机制。</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</p> <p>本研究拟通过证实ATP-P2X7R/NF-κB和Wnt/β-catenin/NF-κB通路与肠道炎症和导致癌变关系密切，且嘌呤受体P2X7R是调控转录因子NF-κB，抑制Wnt/β-catenin信号通路的重要调控蛋白，针灸防治结肠炎相关癌变的作用机制与此相关。该研究对阐明结肠炎癌变及针灸的作用机制具有较高的科学价值。</p>					

<p>(二) 科学问题或假说是否明确, 是否具有创新性 本研究着眼于NF-κB这一关键因子, 科学假说明确且具有较好的创新性。</p> <p>(三) 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 在前期研究基础上, 研究方案可靠, 技术路线明确, 具有合理的逻辑性, 其结果可验证假说。</p> <p>(四) 申请人的研究能力和研究条件 申请人及其研究团队具有相关的研究经历, 具备完成本研究的研究能力及条件。</p> <p>(五) 其它意见或修改建议</p> <p><3></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 研究两个通路异常激活在炎症向肿瘤转化中的交互干扰, 确立免疫炎症与肿瘤的相关性。</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 拟证实与结肠炎和其癌变密切相关的P2X₇R和B-catenin的表达异常是引发肠道炎症和导致癌变的主要环节; 拟证明嘌呤受体P2X₇R是参与结肠炎及其相关癌变的重要调控蛋白; 阐明针灸可能通过以上通路一直结肠炎转为癌变。有一定的科学价值。</p> <p>(二) 科学问题或假说是否明确, 是否具有创新性 拟从结肠炎上皮细胞慢性炎症向异型增生转化的角度, 证明艾灸的作用, 科学问题比较明确, 创新性较强。</p> <p>(三) 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 通过两个方面的实验证实假说, 研究方案全面, 技术路线较清晰, 能够论证假说。方法的逻辑性, 可行性强。</p> <p>(四) 申请人的研究能力和研究条件 申请人有较多的研究经历和独立承担课题的经验。申请单位具备相应的研究条件。</p> <p>(五) 其它意见或修改建议</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;">2015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

吴璐一 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：

81674074，项目名称：基于VDR信号通路探讨艾灸对UC肠道抗菌肽的调控机制研究，直接费用：62.00万元，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

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81674074	项目负责人	吴璐一	申请代码1	H2718
项目名称	基于VDR信号通路探讨艾灸对UC肠道抗菌肽的调控机制研究				
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	上海中医药大学				
直接费用	62.00 万元	起止年月	2017年01月 至 2020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</p> <p>本项目研究内容分动物实验和临床研究两部分。实验研究包括艾灸调控VDR 敲除UC 小鼠结肠组织VDR 信号通路表达的研究与艾灸对UC 的调控机制研究；临床研究包括艾灸治疗活动期 UC 患者的疗效及对血清25（OH）D 浓度影响的研究与艾灸对活动期 UC 患者的结肠组织VDR 和抗菌肽表达的影响。</p> <p>拟解决的关键科学问题：1. 通过动物实验揭示艾灸激活 VDR 信号通路，调控 β-防御素和 Reg 为主的肠道抗菌肽的表达机制，证实 VDR 信号通路介导了艾灸调控 UC 的肠道抗菌肽的作用，是本课题的关键问题。</p> <p>2. 拟阐释艾灸对 UC 患者血清 25（OH）D 浓度影响，以及对结肠组织 VDR表达和肠道抗菌肽表达调控机制这一关键问题，以期对艾灸纠正溃疡性结肠炎结肠黏膜炎症提供科学依据。</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</p> <p>本申请项目的预期结果明确、可行，为艾灸治疗溃疡性结肠炎及临床应用提供实验资料和科学依据。</p> <p>（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性</p> <p>拟解决的科学问题明确，具有一定的创新性。通过动物实验揭示艾灸激活 VDR 信号通路，调控 β-防御素和 Reg 为主的肠道抗菌肽的表达机制，有可能证实 VDR 信号通路介导了艾灸调控 UC 的肠道抗菌肽的作用，及阐释艾灸对 UC 患者血清 25（OH）D 浓度影响，为艾灸纠正溃疡性结肠炎结肠黏膜炎症提供科学依据。</p> <p>（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线</p> <p>本申请项目的研究内容、研究方案及所采用的技术路线有望验证所提出的科学问题，逻辑性、可行性较强。</p> <p>（四） 申请人的研究能力和研究条件</p> <p>申请人具有一定的科研能力，具备完成该项目的研究条件。</p> <p>（五） 其它意见或修改建议</p> <p>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</p> <p>该课题组以VDR信号通路、肠道抗菌肽与UC结肠黏膜炎症相关性为切入点，通过实验和临床研究，应用组织形态学、分子生物学、基因敲除和同重同位素相对与绝对定量等技术与方法，旨在从VDR信号通路中的初始应答基因的沉默，以及与溃疡性结肠炎结肠黏膜IL-22/Reg轴的异常激活的双向调控角度，阐释艾灸调控UC结肠黏膜VDR及抗菌肽表达的机制。</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</p> <p>证实VDR信号通路介导了艾灸调控UC的肠道抗菌肽的作用，阐释艾灸对UC患者血清25（OH）D浓</p>					

度的影响，以及对结肠组织VDR表达和肠道抗菌肽表达的调控机制，为艾灸纠正溃疡性结肠炎结肠粘膜炎症提供科学依据。

（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性
该具有具有一定的科学研究价值和创新性，中医特色鲜明。

（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线
研究重点突出，设计合理，研究手段先进。

（四） 申请人的研究能力和研究条件
有良好的前期工作基础，具备良好的实验条件和研究能力。

（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

该课题在前期研究基础上，拟从VDR信号通路、肠道抗菌肽与UC结肠粘膜炎症相关性入手，通过动物实验和临床研究揭示艾灸通过激活VDR信号通路，调控血清25(OH)D浓度，影响IL-1 β ，TNF- α 等炎症因子，进而调控相关抗菌肽的表达，发挥治疗UC的作用机制。

二、具体意见

（一） 申请项目的预期结果及其科学价值和意义

该研究从新近发现维生素D与UC发病密切相关入手，基于VDR受体、维生素D浓度与Th1/Th2、Th17、Treg均密切相关的事实，选择“维生素D—IL-1 β ，TNF- α 炎症因子—抗菌肽”这一关键链条关系切入，同时整合基础和临床研究，选择多种研究手段对科学问题进行研究，具有较好的科学价值和意义。

（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性

目前有关UC的大量研究表明，维生素D及其受体是改善UC的重要靶点，该研究在前期研究发现艾灸对VDR有调节作用的基础上，结合目前国内外有关UC的治疗进展，提出了相应的科学问题，且具有较好的创新性。

（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线

该研究采用动物实验与临床研究相结合、WT动物和基因敲除动物相结合、多种技术手段相结合的方法对所提出的科学问题进行研究，研究内容丰富，技术路线清晰，可行性较好。

（四） 申请人的研究能力和研究条件

研究者具有一定的研究基础和研究经验，研究条件具备。

（五） 其它意见或修改建议

建议集中目标，例如集中精力阐释艾灸与“维生素D—IL-1 β ，TNF- α 炎症因子—抗菌肽”这一关键关系，适当浓缩研究内容。

对研究方案的修改意见：

医学科学部

2016年8月17日

密级:

学科代码				
C	0	3	0	0

上海市科学技术委员会

科研计划项目（课题）任务书

（V1.0人才计划版）

项目（课题）编号	17YF1417600		
项目（课题）名称	针灸调控UC结肠组织差异表达circRNAs筛选与生物信息学挖掘		
项目（课题）性质	上海市科技人才计划项目		
开始日期	2017-05-01		
结束日期	2020-04-30		
承担单位	上海市针灸经络研究所（盖章）		
通讯地址	上海市宛平南路650号		
联系电话	021-64395973	邮政编码	200030
项目（课题）责任人	赵继梦		
手机	18801616135	电子邮件	18801616135@163.com
帐户名	上海市针灸经络研究所		
帐号	1001239109008904610		
开户银行	工行东安路支行		

2017年03月06日订

国家中医药管理局

国中医药人教函〔2018〕284号

国家中医药管理局关于公布中医药传承与创新 “百千万”人才工程（岐黄工程） 岐黄学者名单的通知

各省、自治区、直辖市卫生健康委（卫生计生委）、中医药管理局，中国中医科学院，北京中医药大学：

根据《中医药传承与创新“百千万”人才工程（岐黄工程）——国家中医药领军人才支持计划》（国中医药人教发〔2018〕12号）及《国家中医药管理局办公室关于开展国家中医药领军人才支持计划——岐黄学者申报推荐工作的通知》（国中医药办人教函〔2018〕96号）要求，经推荐部门推荐、网上初选、会议遴选、现场答辩、人选公示等程序，确定万海同等99人为中医药传承与创新“百千万”人才工程（岐黄工程）岐黄学者，现予公布（附件）。



附件：中医药传承与创新“百千万”人才工程（岐黄工程）
岐黄学者名单



附件

中医药传承与创新“百千万”人才工程 (岐黄工程)岐黄学者名单

(按姓氏笔画排序)

万海同	浙江中医药大学
马 堃	中国中医科学院
马 融	天津中医药大学第一附属医院
王 平	湖北中医药大学
王 伟	北京中医药大学
王 华	湖北中医药大学
王 阶	中国中医科学院广安门医院
王 顺	黑龙江省中医药科学院
王 健	长春中医药大学
王 键	安徽中医药大学
王小云	广东省中医院
王拥军	上海中医药大学附属龙华医院
王峥涛	上海中医药大学
王喜军	黑龙江中医药大学
王富春	长春中医药大学
王新志	河南中医药大学第一附属医院



王耀献	北京中医药大学
毛静远	天津中医药大学第一附属医院
亢泽峰	中国中医科学院眼科医院
方邦江	上海中医药大学附属龙华医院
方剑乔	浙江中医药大学附属第三医院
方祝元	江苏省中医院
石 岩	辽宁中医药大学
卢传坚	广东省中医院
田金洲	北京中医药大学
史大卓	中国中医科学院西苑医院
仝小林	中国中医科学院广安门医院
尼玛次仁	西藏藏医学院
匡海学	黑龙江中医药大学
朱立国	中国中医科学院望京医院
乔延江	北京中医药大学
刘 维	天津中医药大学第一附属医院
刘红宁	江西中医药大学
刘红霞	新疆维吾尔自治区中医医院
刘建勋	中国中医科学院西苑医院
刘保延	中国中医科学院
刘清泉	首都医科大学附属北京中医医院



许能贵	广州中医药大学
孙晓波	中国医学科学院北京协和医学院
李 平	中日友好医院
李 浩	中国中医科学院西苑医院
李 冀	黑龙江中医药大学
李义凯	南方医科大学
李军祥	北京中医药大学
李应东	甘肃中医药大学附属医院
李灿东	福建中医药大学
李建生	河南中医药大学
李素云	河南中医药大学第一附属医院
李盛华	甘肃省中医院
杨文明	安徽中医药大学第一附属医院
杨关林	辽宁中医药大学
杨宇飞	中国中医科学院西苑医院
杨明会	中国人民解放军总医院
连 方	山东中医药大学附属医院
肖小河	中国人民解放军第三〇二医院
吴勉华	南京中医药大学
吴焕淦	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院
沈 洪	江苏省中医院



张 冰	北京中医药大学
张允岭	中国中医科学院西苑医院
张洪春	中日友好医院
陆 华	成都中医药大学
陈士林	中国中医科学院中药研究所
陈立典	福建中医药大学
陈达灿	广东省中医院
纳顺达来	内蒙古自治区国际蒙医医院
范永升	浙江中医药大学
果德安	中国科学院上海药物研究所
罗颂平	广州中医药大学第一附属医院
季 光	上海中医药大学附属龙华医院
金 明	中日友好医院
郑 心	山东中医药大学
郑玉玲	河南中医药大学第一附属医院
房 敏	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院
赵瑞华	中国中医科学院广安门医院
胡元会	中国中医科学院广安门医院
段金廛	南京中医药大学
姜 泉	中国中医科学院广安门医院
贾振华	河北以岭医院



徐凤芹	中国中医科学院西苑医院
凌昌全	上海长海医院
高 月	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院
高 颖	北京中医药大学
高秀梅	天津中医药大学
高树中	山东中医药大学
高思华	北京中医药大学
郭 姣	广东药科大学
郭兰萍	中国中医科学院中药资源中心
唐旭东	中国中医科学院西苑医院
唐启盛	北京中医药大学
梁繁荣	成都中医药大学
屠鹏飞	北京大学
彭 成	成都中医药大学
斯拉甫·艾白	新疆维吾尔自治区维吾尔医药研究所
董竞成	复旦大学附属华山医院
蒋 健	上海中医药大学附属曙光医院
程海波	南京中医药大学
蔡定芳	复旦大学附属中山医院
魏 玮	中国中医科学院望京医院



2018 年 12 月 24 日印发



类别：面上

上海市卫生和计划生育委员会 科研课题计划任务书

(2018 版)

课题编号 201840096

课题名称 艾灸治疗溃疡性结肠炎的临床疗效及对 Th17 细胞调节作用的研究

起止日期 2019-01-01

工作单位 上海市针灸经络研究所

通讯地址 上海市宛平南路 650 号

联系电话 021-64381106 邮政编码 200030

课题负责人 崔云华

手机 13671801858 电子邮箱 cui_yunhua@126.com

填表日期：2018/5/10

十三、课题依托单位意见

依托单位对课题的管理支撑及人、财、物等保障签署具体意见

立项不资助课题:

单位予以经费资助_____万元。

201840096

依托单位负责人签章  吴焕治
公章

日期: 2018.7.23

十四、上级主管部门意见

主管部门负责人签章

 徐建东
公章

日期:

十五、上海市卫生计生委意见

同意立项

 2018 08-06 日

密级：

促进市级医院临床技能与临床创新能力三年行动计划项目任务书

(2016 版)

项目类别：常见疾病适宜技术研发与推广应用项目

项目编号：16CR4023A

项目名称：隔药灸治疗溃疡性结肠炎临床推广计划

起止年月：2016.12.1-2018.11.30

依托单位：上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院（盖章）

项目负责人：吴焕淦

上海申康医院发展中心

2016 年