

# 天津市卫生健康委员会文件

津卫科教〔2022〕414号

---

## 市卫生健康委关于设立天津市医学重点学科 第二轮建设项目编号的通知

各有关区卫生健康委，各有关市医学重点学科建设单位：

根据《天津市卫生健康学科建设发展“十四五”规划》（津卫科教〔2021〕272号）、《市卫生健康委关于公布天津市医学重点学科（专科）第二轮建设项目名单的通知》（津卫科教〔2021〕492号）、《天津市医学重点学科（专科）建设管理办法》（津卫科教〔2021〕516号）等文件要求，为更好的推进学科发展，促进我市卫生健康领域医学科技进步和医疗技术水平提升，现对市医学重点学科第二轮建设项目进行编号（详见附件）。

附件：天津市医学重点学科第二轮建设项目编号

2022年7月21日

（联系人：市卫生健康委科教处 于晓猛；

联系电话：23337758）

（此件依申请公开）

附件

## 天津市医学重点学科第二轮建设项目编号

### 天津市医学重点学科（51项）

序号	学科编号	建设单位	学科名称	备注
1	TJYXZDXK-001A	天津医科大学总医院	医学影像学	挂牌
2	TJYXZDXK-002A	天津医科大学总医院	内科学（消化内科学）	挂牌
3	TJYXZDXK-003A	天津医科大学总医院	外科学（神经外科学）	挂牌
4	TJYXZDXK-004A	天津医科大学总医院	神经病学（神经内科学）	挂牌
5	TJYXZDXK-005A	天津医科大学总医院	外科学（普通外科学）	挂牌
6	TJYXZDXK-006A	天津医科大学总医院	老年医学	挂牌
7	TJYXZDXK-007A	天津医科大学总医院	急诊医学	挂牌
8	TJYXZDXK-008A	天津医科大学总医院	内科学（呼吸病学）	挂牌
9	TJYXZDXK-009A	天津市肿瘤医院	肿瘤学	挂牌
10	TJYXZDXK-010A	天津市肿瘤医院	外科学（胸外科学）	挂牌
11	TJYXZDXK-011A	天津市肿瘤医院	护理学	挂牌
12	TJYXZDXK-012A	天津市肿瘤医院	病理学	挂牌
13	TJYXZDXK-013A	天津市第一中心医院	重症医学	挂牌

序号	学科编号	建设单位	学科名称	备注
14	TJYXZDXK-014A	天津市第一中心医院	外科学（器官移植外科学）	挂牌
15	TJYXZDXK-015A	天津市第一中心医院	临床诊断学（实验诊断学）	挂牌
16	TJYXZDXK-016A	天津市眼科医院	眼科学	挂牌
17	TJYXZDXK-017A	中国医学科学院血液病医院	内科学（血液病学）	挂牌
18	TJYXZDXK-018A	天津市胸科医院	外科学（胸外科学）	挂牌
19	TJYXZDXK-019A	泰达国际心血管病医院	外科学（心血管外科学）	挂牌
20	TJYXZDXK-020A	泰达国际心血管病医院	内科学（心血管病学）	挂牌
21	TJYXZDXK-021A	泰达国际心血管病医院	护理学	挂牌
22	TJYXZDXK-022A	天津市环湖医院	外科学（神经外科学）	挂牌
23	TJYXZDXK-023A	天津医科大学第二医院	外科学（泌尿外科学）	挂牌
24	TJYXZDXK-024A	天津市口腔医院	口腔医学（口腔正畸学）	挂牌
25	TJYXZDXK-025A	天津市第三中心医院	护理学	挂牌
26	TJYXZDXK-026A	天津市天津医院	外科学（骨外科学）	挂牌
27	TJYXZDXK-027A	天津医科大学总医院	外科学（骨外科学）	挂牌
28	TJYXZDXK-028A	天津医科大学总医院	内科学（血液病学）	挂牌
<b>29</b>	<b>TJYXZDXK-029A</b>	<b>天津医科大学第二医院</b>	<b>内科学（心血管病学）</b>	<b>挂牌</b>
30	TJYXZDXK-030A	天津医科大学总医院	内科学（内分泌病学与代谢病学）	挂牌
31	TJYXZDXK-031A	天津医科大学总医院	妇产科学	挂牌
32	TJYXZDXK-032A	天津医科大学代谢病医院	内科学（内分泌病学与代谢病学）	挂牌
33	TJYXZDXK-033A	天津市安定医院	精神病学	挂牌



## 国家自然科学基金资助项目批准通知

**刘彤** 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：**81970270**，项目名称：IP3R1/GRP75/VDAC1复合体介导内质网应激-MAMs-线粒体氧化应激对糖尿病心房重构的调控作用及机制研究，直接费用：56.00万元，项目起止年月：2020年01月至2023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后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。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. 提交电子版计划书截止时间为**2019年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
2. 提交电子修改版计划书截止时间为**2019年9月18日16点**；
3. 报送纸质版计划书截止时间为**2019年9月26日16点**。

**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，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  
2019年8月16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

刘彤 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：**81570298**，项目名称：线粒体氧化应激和稳态重构在糖尿病心房重构中的作用及上游调控机制研究，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

## 附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81570298	项目负责人	刘彤	申请代码1	H0205
项目名称	线粒体氧化应激和稳态重构在糖尿病心房重构中的作用及上游调控机制研究				
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	天津医科大学				
直接费用	57.00 万元	起止年月	2016年01月 至 2019年12月		
<p>通讯评审意见：</p> <p>&lt;1&gt;</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 该项目从糖尿病与房颤这两个疾病的共同因素线粒体氧化应激与稳态重构中寻找糖尿病促发房颤的机制与防治策略，其科学假说的提出有一定的理论基础，也有相应的前期工作基础，具有一定的创新性。该研究内容比较全面和深入，有待初步阐明相应的细胞机制。</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 该项目在已有的前期工作基础上结合创新的研究角度，其研究假设与预期结果均具有重要的科学价值</p> <p>（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性 该项目的研究假设与拟解决的科学问题清晰明确，较深入地研究糖尿病导致房颤重构的线粒体氧化应激与稳态重构机制及相应干预措施，具有一定的创新性。</p> <p>（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 该项目研究内容及方案详细全面，研究路线与方法可行，针对研究假设从多个层面开展实验予以验证。</p> <p>（四） 申请人的研究能力和研究条件 申请人科研能力强，长期开展房颤基础与临床研究，已具备开展研究的实验条件。</p> <p>（五） 其它意见或修改建议</p> <p>&lt;2&gt;</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 本项目探讨了糖尿病致心房颤动的机制，具体的是探讨炎症和氧化应激在重构中的作用，并研究了吡格列酮等药物的干预机制。本具体的研究包括在体和离体试验，方法手段较为丰富和全面。</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 糖尿病发生房颤的机制不明。本项目探讨线粒体氧化应激在其中的作用，具有较强的针对性和临床转化价值。</p> <p>（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性 项目是申请者在前期自然科学基金资助课题的基础上进一步延伸和扩展，科学假说明确、具有一定的创新性。</p> <p>（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 课题的具体设计上还是围绕着在体研究，主要是建立关联性。涉及到基础的细胞功能学上，具体的细节不清楚，而这是揭示课题机制的最关键步骤，可能与研究中缺乏这方面的背景有一定的联系，并且一些具体的细胞学实验技术上，有一些概念性的错误。</p>					

(四) 申请人的研究能力和研究条件  
研究者具备完成项目的水平能力, 所在单位具备完成项目的设备。

(五) 其它意见或修改建议  
无

<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  
心房颤动是临床上最常见的持续性心律失常, 但是发病机制还不清楚。糖尿病是心房颤动的独立危险因素, 糖尿病导致房颤的机制尚不知道。明确糖尿病至心房颤动中心房重构的病理生理过程有利于药物的干预和防治。本项目拟研究线粒体氧化应激和稳态重构在糖尿病心房电重构中的作用; 高糖和氧化应激心房纤维化及其干预等内容。

二、具体意见

(一) 申请项目的预期结果及其科学价值和意义  
本项目从多个层次说明线粒体氧化应激和稳态重构在糖尿病心房重构和房颤发生中的作用, 以及吡格列酮等线粒体特异抗氧化剂的干预效果。该研究将有助于加深我们对糖尿病导致心房颤动的机制的理解, 为心房颤动的防治提供新的思路和干预靶点。

(二) 科学问题或假说是否明确, 是否具有创新性  
本项目的假设合理, 逻辑性强, 具有一定的创新性。

(三) 研究内容、研究方案及所采用的技术路线  
研究内容和方案合理, 逻辑性强, 拟采用的技术路线清晰, 课题设计完善。

(四) 申请人的研究能力和研究条件  
申请者有较好的研究经历和足够的训练, 前期发表了一定数量的科研论文, 有能力完成本项目。其所在的实验室具备了完成本项目的研究条件。

(五) 其它意见或修改建议  
无

对研究方案的修改意见:

医学科学部

2015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

天津医科大学 刘彤先生/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：81270245，项目名称氧化应激及细胞内钙信号通路在糖尿病心房重构中的作用及抗氧化剂的干预研究，资助金额70.00万元，项目起止年月：2013年01月至2016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.nsf.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.nsf.gov.cn>）或通过电子邮件发至 [report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn) 信箱，由依托单位确认后提交至自然科学基金委；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医学科学部。

请按照依托单位规定时间，及时将电子和纸质计划书提交依托单位进行确认审核。自然科学基金委接收依托单位报送计划书截止时间为2012年9月10日。

对于有修改意见的项目，请按修改意见调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在计划书报送截止日期前提出。

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

2012 年 8 月 17 日