

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

魏蕊 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：

81770768，项目名称：胰高糖素受体单抗对胰岛 α 细胞增生及向 β 细胞转化的作用及机制研究，直接费用：56.00万元，项目起止年月：2018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.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**2017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**2017年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2017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
2017年8月17日

国家自然科学基金资助项目批准通知

魏蕊 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：81970671，项目名称：FGF21介导的肝-胰对话在胰高糖素受体单抗诱导的胰岛再生中的作用及机制，直接费用：59.00万元，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.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.nsfc.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

北京市自然科学基金申报项目资助通知

魏蕊同志：

您申请的 2019 年度北京市自然科学基金项目《白血病抑制因子调控胰高糖素受体单抗诱导的胰岛再生的作用及机制研究》，经专家评审，报北京市自然科学基金委员会审定，决定予以资助。本项目资助编号为 7192225，资助金额为 20 万元，执行期限为 2019 年 1 月-2021 年 12 月。

请按照附件中的注意事项填写并按要求提交任务书。

北京市自然科学基金委员会办公室

2019 年 2 月 21 日



课题编号：2016YFA0100501

密 级：公开

国家重点研发计划
课题任务书

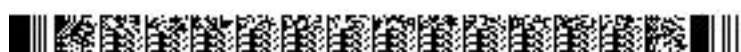
课题名称：	多能干细胞自我更新的细胞周期调控
所属项目：	多能干细胞自我更新与定向分化的细胞周期调控
所属专项：	干细胞及转化研究
项目牵头承担单位：	北京大学
课题承担单位：	北京大学
课题负责人：	张传茂
执行期限：	2016 年 07 月 至 2020 年 12 月

中华人民共和国科学技术部制
2016 年 07 月 23 日

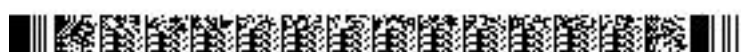


课题基本信息表

课题名称	多能干细胞自我更新的细胞周期调控					
课题编号	2016YFA0100501					
所属项目	多能干细胞自我更新与定向分化的细胞周期调控					
所属专项	干细胞及转化研究					
密级	<input checked="" type="checkbox"/> 公开 <input type="checkbox"/> 秘密 <input type="checkbox"/> 机密	单位总数	1			
课题类型	<input checked="" type="checkbox"/> 基础前沿 <input type="checkbox"/> 重大共性关键技术 <input type="checkbox"/> 应用示范研究 <input type="checkbox"/> 其他					
课题活动类型	<input checked="" type="checkbox"/> 基础前沿 <input type="checkbox"/> 应用研究 <input type="checkbox"/> 试验发展					
课题研究 所属学科	生物学 细胞生物学					
课题成果应用的主要国民经济行业	科学研究和技术服务业					
课题的社会 经济目标	卫生事业发展 诊断与治疗					
经费预算	总预算 1212.00 万元，其中中央财政专项经费 1212.00 万元					
课题周期节点	起始时间	2016 年 07 月	结束时间	2020 年 12 月		
	实施周期	共 54 个月	预计中期时间点	2018 年 09 月		
课题承担单位	单位名称	北京大学		单位性质	大专院校	
	单位所在地	北京市 北京 海淀区		组织机构代码	400002259	
	通信地址	海淀区颐和园路 5 号		邮政编码	100871	
	银行账号	0200004509089131151		法定代表人姓名	林建华	
	单位开户名称	北京大学				
	开户银行（全称）	102100000458 中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行营业室				
课题负责人	姓 名	张传茂	性 别	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	1958-06-16
	证件类型	身份证	证件号码	320113195806164851		



	所在单位	北京大学		
	最高学位	■博士□硕士□学士□其他		
	职 称	■正高级□副高级□中级□初级□其他	职务	教育部重点实验室主任
	电子邮箱	zhangcm@pku.edu.cn	移动电话	13488694947
课题 联系 人	姓 名	辛广伟	电子邮箱	xingw@pku.edu.cn
	固定电话	62757173	移动电话	13488694947
	证件类型	身份证	证件号码	371521198502153112
课题 财务 负责 人	姓 名	冒大卫	电子邮箱	maodw@gsm.pku.edu.cn
	固定电话	62757798	移动电话	13910152052
	证件类型	身份证	证件号码	622102198006209633
其他 参与 单位	序号	单位名称	单位性质	组织机构代码
	1	北京大学	大专院校	400002259
课题参 加人数	3人。其中：	高级职称 3 人，中级职称 0 人，初级职称 0 人，其他 0 人；		
		博士学位 3 人，硕士学位 0 人，学士学位 0 人，其他 0 人。		
课题 简介 (限 500 字以 内)	<p>本课题围绕细胞周期对多能干细胞命运调控这一核心问题，利用细胞生物学和发育生物学等的知识和技术手段，以人、小鼠和果蝇胚胎干细胞和体外培养的多能干细胞和斑马鱼等为主要模式工具展开研究。主要研究内容如下：</p> <p>1、细胞内外因子通过什么途径调控多能干细胞细胞周期的起始和退出过程；</p> <p>2、相关调控因子如何参与调控多能干细胞与组织器官前体细胞的增殖，揭示 G1 期重要的细胞周期调控因子之间的功能联系和有丝分裂期重要激酶在多能干细胞细胞周期调控中的功能；</p> <p>3、探讨细胞周期调控因子与多能干细胞干性维持的关键因子如 Oct3/4、Sox2、c-Myc 和 Klf4 之间的调控关系及其相互作用网络；</p> <p>4、通过研究介导细胞不对称分裂的相关蛋白，与细胞分裂增殖相关的细胞骨架结构重塑，揭示多能干细胞发生对称和不对称分裂的调控机理，阐述多能干细胞如何由增殖状态向分化状态转变，阐明多能干细胞细胞周期调控与干性维持之间的关系；</p> <p>5、通过对多能干细胞分裂过程中两个中心体定位机制的分析，了解调控对称和不对称分裂的分子机制，探讨多能干细胞的分裂方式与细胞增殖分化和肿瘤发生的关系。</p>			



九、课题参加人员基本情况表

填表说明： 1、职称分类：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；
2、投入本课题的全时工作时间（人月）是指在课题实施期间该人总共为课题工作的满月度工作量；累计是指课题组所有人员投入人月之和。
3、课题固定研究人员需填写人员明细；
4、是否有工资性收入：Y、是 N、否；
5、人员分类代码：A、课题负责人 B、课题骨干 C、其他研究人员；
6、工作单位：填写单位全称，其中高校要具体填写到所在院系。

序号	姓名	性别	出生日期	身份证号码 (军官证、护照)	技术 职称	职务	学位	专业	投入本课题的 全时工作时间 (人月)	人员 分类	是否有 工资性 收入	工作单位
1	张传茂	男	1958-06-16	320113195806164851	正高级	教育部重点 实验室主任	博士	细胞生物学	30	课题负责人	是	北京大学生命科学学院
2	陈建国	男	1960-01-25	330104196001251616	正高级	实验室主任 (PI)	博士	细胞生物学	30	课题骨干	是	北京大学生命科学学院
3	佟向军	男	1969-12-20	130222196912205339	副高级	副教授	博士	细胞生物学	40	课题骨干	是	北京大学生命科学学院
		固定研究人员合计							100	/	/	/
		流动人员或临时聘用人员合计							1110	/	/	/
		累计							1210	/	/	/



中国生物技术的发展中心

关于同意“干细胞及转化研究”重点专项 项目骨干人员调整的函

北京大学:

你校《关于申请增加国家重点专项<多能干细胞自我更新与定向分化的细胞周期调控>课题参加人员和信息的函》收悉。根据《国家重点研发计划管理暂行办法》和《中国生物技术的发展中心国家重点研发计划重点专项项目调整细则(试行)》的有关规定,经研究,同意你单位提出的调整申请,即增加北京大学医学部魏蕊博士为项目骨干(身份证号130185198404220945)。

专此函复。

中国生物技术的发展中心

2018年11月22日

附件一

单位：万元

科目名称	课题 总预算	魏蕊课题 组预算	备注
支出预算合计	1212.00	172.00	/
（一）直接费用	1086.26	154.08	/
1、设备费	61.43	8.75	/
（1）购置设备费	61.43	8.75	/
（2）试制设备费	0.00	0.00	/
（3）设备改造与租赁费	0.00	0.00	/
2、材料费	504.84	71.94	/
3、测试化验加工费	170.20	24.25	/
4、燃料动力费	22.01	3.14	/
5、差旅费	35.00	4.99	/
6、会议费	13.50	1.92	/
7、国际合作与交流费	38.88	5.54	/
8、出版/文献/信息传播/知识产权	35.00	4.99	/
9、劳务费	194.00	27.65	/
10、专家咨询费	6.40	0.91	/
11、其他支出	5.00	0.00	/
（二）间接费用	125.74	17.92	/
其中：绩效支出	50.51	7.20	/