

119 13#-2

类别（请打√）

☐ 临床医学中心

☒ 重点学科
--

上海市重中之重临床医学中心和 重点学科建设计划任务书

编 号	2017ZZ02016		
学科名称	妇产科学		
单位名称	上海交通大学医学院附属仁济医院（盖章）		
通讯地址	上海市浦建路 160 号		
邮政编码	200127	联系电话	021-68383801
学科带头人	狄 文		
手机	13701642665	E-Mail	diwen163@163.com

上海市卫生和计划生育委员会

二〇一七年

七、经费预算

单位：万元

	上海市卫生 计生委资助	单位自 筹资金	其他	合计
总 计	100.00	30.00	0	130.00
一、直接费用	90.00	30.00	0	120.00
1.设备费	0	0	0	0
(1) 设备购置费	0	0	0	0
(2) 试制改造费	0	0	0	0
(3) 租赁使用费	0	0	0	0
2.材料费	34.50	4.55	0	39.05
3.测试化验加工费	26.60	0	0	26.60
4.燃料动力费	0	0	0	0
5.差旅费	0	12.46	0	12.46
6.会议费	0	4.05	0	4.05
7.合作与交流费	0	0	0	0
8.出版/文献/信息传 播/知识产权事务费	0	8.94	0	8.94
9.劳务费	23.30	0	0	23.30
10.专家咨询费	5.60	0	0	5.60
11.其他费用	0	0	0	0
二、间接费用	10.00	0	0	10.00

九、单位意见

对学科建设、经费预算及能否保证计划实施所需人、物、财力等的承诺，单位法人签名盖单位公章

单位负责人签章

公章

年 月 日



十、上级主管部门意见

对学科建设保障等承诺，单位法人签名盖单位公章

单位负责人签章

公章

年 月 日



十一、市卫生计生委意见

公章

年 月 日



附表 2

自筹资金承诺函（格式）

上海交通大学医学院附属仁济医院（单位全称），承诺为上海市重中之重临床医学中心和重点学科建设课题，提供30万元的配套资金（配套比例不低于30%），资金来源为自筹。

配套资金的管理和使用要求（包括使用方向、用途、开支科目等）：材料费、差旅费、会议费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费等。

特此证明。

出资单位（公章）：

年 月 日



密 级：公开

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 (2020-2022 年)

项目名称： 宫颈癌标准化专病数据库及共享机制的建立和管理

项目编号： SHDC2020CR6009

☒ 特色专病队列数据库建设项目

项目类型： ☐ 重大专病队列数据库与生物样本全息库建设项目

计划项目类别： 临床研究关键支撑项目

项目(召集人依托)责任单位： 复旦大学附属妇产科医院 (公章)

项目召集人： 华克勤

项目共同负责人依托单位 1： 复旦大学附属妇产科医院 (公章)

项目共同负责人 1： 华克勤

项目共同负责人依托单位 2： 上海交通大学医学院附属仁济医院 (公章)

项目共同负责人 2： 狄文

上海申康医院发展中心

2021 年 2 月 26 日

国家自然科学基金资助项目批准通知

狄文 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：81974454，项目名称：BRD4通过超级增强子促进卵巢癌化疗耐药的作用与机制，直接费用：55.00万元，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

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81974454	项目负责人	狄文	申请代码1	H1609
项目名称	BRD4通过超级增强子促进卵巢癌化疗耐药的作用与机制				
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	55.00 万元		起止年月	2020年01月 至 2023年12月	
通讯评审意见： <1>具体评价意见： 一、该申请项目的研究思想或方案是否具有新颖性和独特性？请详细阐述判断理由。 申请人在前期卵巢癌耐药基础上提出假说：BRD4在卵巢癌中高表达，通过促进卵巢癌细胞中超级增强子的活性，在卵巢癌细胞的耐药机制的形成中发挥了重要作用。有较强的新颖性和独特性。 二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。 超级增强子是具有转录活性增强子的一个大簇，富集高密度的关键转录因子(Master transcription factors)、辅因子(Cofactor)和增强子表观修饰标记(Histone modification marks)(见图1)。在功能上超级增强子能够驱动控制细胞身份基因的表达，可以用来解释细胞类型特异的表达模式，在发育生物学、癌症等疾病致病机理研究中显示出巨大的应用潜力，科学价值和潜在贡献较大。 三、请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性。 申请人前期研究发现SEs重要组成部分可调控BRD4在卵巢癌中显著扩增，其高表达与卵巢癌预后正相关，申请人研究的研究基础较强，有相关领域论文发表并有主持国家自然科学基金的经历。 四、其他建议 无 <2>具体评价意见： 一、该申请项目的研究思想或方案是否具有新颖性和独特性？请详细阐述判断理由。 本项目整合了申请团队在卵巢癌耐药研究领域的工作积累和最新领域SEs中的探索性基础，期望鉴定BRD4参与的卵巢癌化疗耐药患者标本中的SEs位点，明确BRD4通过SEs调控卵巢癌细胞耐药的分子基础，检测SEs抑制剂THZ1抗卵巢癌效应，研究思想独特，方案新颖。 二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。 本项目关注于卵巢癌治疗中较常见的化疗耐药问题，拟分析BRD4和SEs抑制剂与临床一线化疗药物协同抗逆卵巢癌耐药的效应，以评估BRD4-SEs及其调控的关键基因作为卵巢癌生物标记和靶向干预的临床价值，具有较高的科学价值，预期成果对靶向干预SEs的药物研发以克服卵巢癌耐药、提高疗效等具有重要的临床意义和价值。 三、请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性。 申请者长期致力于卵巢癌耐药和靶向干预的相关研究，前期已发现BRD4在卵巢癌中显著扩增，其高表达与卵巢癌患者的预后差有正相关性，并发现靶向BRD4的小分子抑制剂可以显著提高耐药卵巢癌细胞的化疗敏感性，具有扎实的研究基础。本研究将进一步扩大卵巢癌标本，并从细胞水平和动物模型两方面鉴定BRD4参与卵巢癌化疗耐药的SEs位点以及调控机制，并检测BRD4抑制剂在卵巢癌耐药治疗中的应用，项目依托高水平的上海交大研究平台，拥有很强的科研实力，可行性强。 四、其他建议					

<3>具体评价意见:

一、该申请项目的研究思想或方案是否具有新颖性和独特性? 请详细阐述判断理由。

卵巢癌的化疗耐药一直是治疗的难点, 相关的研究也集中在耐药的机制和提升化疗敏感性方面。超级增强子 (SEs) 是近5年来新发现的基因调控元件, 对于表观遗传学是颠覆性的发现。申请者能紧抓热点追踪前沿, 针对卵巢癌中超级增强子开展研究, 具有较强的新颖性和独特性。

二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。

本研究拟针对卵巢癌化疗耐药中BRD4调控的SEs及其结合位点, 研究其分子机制及抑制剂的应用, 其研究结果对于阐明卵巢癌耐药的机制, 进行靶向干预消除化疗抵抗有一定的科学价值和临床意义。

三、请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性。

申请参与多个研究项目, 并以通讯作者发表多篇高水平文章, 具有较强的研究背景和科研能力。申请人长期从事卵巢癌耐药机制及靶向治疗研究, 基础研究背景深厚。项目依托上海交大仁济医院, 研究平台好。实验设计详细, 研究方案合理。

四、其他建议

注意下英文摘要部分的格式。

修改意见:

医学科学部

2019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〔2021〕859号

关于国家重点研发计划“生育健康及 妇女儿童健康保障”重点专项 2021年度项目立项的通知

各有关项目单位：

国家重点研发计划“生育健康及妇女儿童健康保障”重点专项2021年度项目立项工作已经完成，项目立项批复详见附件。

请你单位根据《国家重点研发计划管理暂行办法》（国科发资〔2017〕152号）、《国务院办公厅关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》（国办发〔2021〕32号）、《国家重点研发计划资金管理办法》（财教〔2021〕178号）及项目实施期间出台的国家重点研发计划管理有关规章制度要求，认真落实项目（课题）承担单位法人责任，做好项目实施和资金管理使用工作；强化科研诚信建设，遵守科研伦理道德规范，加强生物安全管理和风险防控；项目牵头单位和负责人要切实加强课题之间的衔接与协调，确保项目的研究开发目标和任务按期完成；严格按照中央财政科研经费管理的有关规定，资金专款专用，提高资金使用效益。

在项目实施过程中，需严格执行年度计划，按照项目实施进程，切实做好各项考核指标的落实，并按照国家科技计划项目管理要求，履行数据汇交、科技报告等承诺。同时，为保障专项总体目标的实现，我中心将依据有关规定，对项目开展管理与服务工作。

附件：“生育健康及妇女儿童健康保障”重点专项 2021 年度项目立项批复（各项目分列）

国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心

2021 年 12 月 28 日

（信息公开形式：依申请公开）



抄送：科技部科技监督与诚信建设司、资源配置与管理司、社会发展科技司，教育部，国家卫生健康委员会，国家药品监督管理局，国家体育总局，中国残疾人联合会，项目组织推荐单位，课题承担单位。

附件

“女性重大生殖内分泌代谢性疾病的 精细化诊治”项目立项批复

一、项目名称（编号）：女性重大生殖内分泌代谢性疾病的
精细化诊治（2021YFC2700400）

二、项目牵头承担单位：山东大学

项目负责人：赵涵

三、项目执行年限：2021 年 12 月-2024 年 11 月

四、项目总经费 2754 万元，其中中央财政经费 2754 万元

五、项目内容和考核指标

研究内容：建立重大生殖内分泌代谢性疾病专病队列，通过机器学习/人工智能和队列随访，探索适用于我国生殖内分泌代谢性疾病的亚型分类诊断新模式；通过前沿组学技术，发现新的亚型诊断生物标志物；结合遗传和代谢等探索不同亚型的关键致病因素，关注肥胖或代谢异常亚型，利用模式动物解析生殖与代谢的互作关系，寻找干预新靶点，探讨其改善代谢、促进生殖功能恢复、降低远期并发症发生风险的作用和机制；通过队列和/或前瞻性随机对照临床研究，分型优化现有治疗方案，注重多学科协作的智能化、精准化、个性化、操作性强的干预模式，制定可推广应用的精细化诊疗指南或共识等行业规范。

考核指标：建立重大生殖内分泌代谢性疾病的亚型分类诊断标准，发现 1-2 种亚型诊断生物标志物，明确 3-5 种关键致病因素，建立或优化 1-2 种临床干预新举措/方案，发布或更新 1 项临床诊疗的行业指南或共识，建立生殖内分泌代谢性疾病特征性的临床精细化防治规范体系。

具体内容详见项目任务书“项目目标、成果与考核指标表”。

六、项目课题安排

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	课题承担单位	中央财政经费（万元）
01	2021YFC2700401	基于 PCOS 专病队列的 AI 分型诊断与标志物筛选	赵涵	山东大学	830.00
02	2021YFC2700402	中枢型和卵巢型 PCOS 的病因与发病机制研究	赵越	北京大学第三医院	693.00
03	2021YFC2700403	肝脏型和脂肪型 PCOS 的病因与发病机制研究	梁晓燕	中山大学附属第六医院	630.00
04	2021YFC2700404	PCOS 精细化诊疗方案的建立和推广应用	石玉华	山东大学	601.00