

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

“早发型子痫前期发病机制及整体化防控策略的研究”项目立项批复

一、项目名称（编号）：早发型子痫前期发病机制及整体化防控策略的研究（2021YFC2701600）

二、项目牵头承担单位：复旦大学

项目负责人：李笑天

三、项目执行年限：2021 年 12 月-2025 年 11 月

四、项目总经费 2777 万元，其中中央财政经费 2777 万元

五、项目内容和考核指标

研究内容：建立大规模的前瞻性子痫前期专病队列，开展高水平循证医学研究，制定适宜中国国情的诊疗规范及指南；从代谢、氧化应激、免疫耐受、细胞分化与命运决定以及微生物菌群等不同角度去剖析早发型子痫前期发生的相关机制；揭示早发型子痫前期的临床异质性与细胞及组织异质性关系和规律；利用多组学和系统生物学技术，筛选与子痫前期早期发生、疾病表型、预后评估等相关联的生物标记物与潜在靶标；探索老药新用在子痫前期防治中的应用前景，开发适宜的药物靶向投递系统；开展转化医学研究，重点研发子痫前期早期预测与筛查的新指标、新技术。

考核指标：建立大规模的前瞻性子痫前期专病队列 1-2 个；
阐明子痫前期发生的新机制；评价 2-3 个药物在子痫前期防治中的效果及方案；发掘可用于预测与筛查的新指标 1-2 个。

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	2021YFC2701601	建立大规模前瞻性子痫前期专病队列，开展高水平循证医学研究	李笑天	复旦大学	850.00
02	2021YFC2701602	开展多维度早发型 PE 发生机制研究，揭示疾病异质性原理	崔逸仙	武汉大学	627.00
03	2021YFC2701603	利用多组学和系统生物学技术，筛选疾病生物标志与潜在靶标	赵光锋	南京大学医学院附属鼓楼医院	650.00
04	2021YFC2701604	开发适宜药物靶向投递系统，探索老药新用的防治前景	潘昭颐	香港中文大学深圳研究院	650.00