**国家卫生健康委优生与出生缺陷防控重点实验室**

**2024年度开放研究课题申报指南**

1. 资助范围

2024年重点实验室开放课题主要资助优生与出生缺陷防控相关专业的基础研究或临床转化应用研究课题，分为重点项目和面上项目，资助强度分别为重点项目每项50.00万元，面上项目每项8.00~10.00万元，项目起止时间：2024年12月1日~2026年11月30日。

1. 申请条件
2. 研究内容以下三个方向：（1）先心病的发生机制及防控手段；（2）地中海贫血等及重大出生缺陷发生规律及防控手段；（3）生殖医学、配子源性疾病发生发展机制研究及防控措施。
3. 申请项目目前应尚未获得其他资金来源资助，项目学术思想新颖、立项论据充分、创新点突出、目标明确、研究方法和技术路线合理可行，近期可取得重要进展的项目。
4. 申请人必须是课题研究工作的实际主持人，从事相关领域研究，学风正派、治学严谨。其中，面上项目申请人年龄在申报当年不超过45周岁。申请人应为具有硕士以上学位或中级及以上专业技术职称的在职人员。面上项目申请人目前无主持在研的国家自然科学基金项目。
5. 申报项目时需联系本重点实验室至少一名固定或流动人员合作进行联合申报。申请人须在开放课题形成的成果（专著、论文或其它科技学术作品等）中标注“国家卫生健康委西部优生与出生缺陷防控重点实验室, 650032，昆明”，英文名称：NHC Key Laboratory of Healthy Birth and Birth Defect Prevention in Western China，First People's Hospital of Yunnan Province, Kunming, China。其中，重点项目至少需要一项第一单位及第一标注成果。
6. 开放课题申请须知和管理办法
	1. 申请人应填写《国家卫生健康委优生与出生缺陷防控重点实验室开放课题申请书》，并由所在单位的学术管理部门签署意见并加盖单位公章，由课题负责人于2024年9月5日前将签字盖章的《申请书》一式二份交于云南省第一人民医院科研科（西山区金碧路157号2号门诊楼16楼）。电子版发送至邮箱：nhc\_key\_lab@163.com。
	2. 申报完成后，重点实验室学术委员会将审定开放课题申请，遴选拟资助课题。实验室主任会议根据审定结果报学术委员会会议通过后公示并通知中标的申请人执行。
	3. 实验室开放课题经费专款专用，严格按预算执行，主要用于支付研究工作所需的材料费、测试化验加工费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费等科研业务费，一般不用于购置仪器设备等固定资产及劳务费。经费开支范围和标准要符合国家及云南省的财务规定。课题负责人不得随意更改经审定的经费计划，确需更改的须经实验室主任审批。

云南省第一人民医院科教处

国家卫生健康委优生与出生缺陷防控重点实验室

2024年8月8日