

国家传染病医学中心 首都医科大学附属北京地坛医院

京地国传（2025）1 号

签发人：金荣华

关于遴选“同行、同质、同创”项目 试点单位的通知

各联盟成员单位：

为贯彻落实《关于印发“十四五”国家医学中心建设工作方案的通知》（发改社会〔2022〕177号）、全国卫生健康工作会议等文件和会议精神，进一步发挥国家医学中心辐射带动功能，围绕国家医学中心十大功能定位，坚持问题导向、需求导向、转化创新导向，经研究我中心决定以公开竞争、定向择优的原则在感染性疾病专科联盟内开展“同行、同质、同创”项目试点单位遴选工作。现将有关事项通知如下：

一、申报说明

详见附件 1。

二、申报要求

(一)申报单位须为感染性疾病专科联盟成员,具备良好的研究基础条件,健全的科研管理制度和运行机制。

(二)课题申请人需具有副高或以上专业技术职称,有从事临床诊疗、医院管理、医学人工智能、统计、卫生经济学等相关的工作经验。

(三)每个申报团队不少于 5 人,具有医工、医统、医研等联合团队优先。

三、申报流程

申报人填写《“同行、同质、同创”项目申报书》(附件 2),申报书 word 版本及 pdf 扫描件(签字、盖章)于 2025 年 6 月 6 日 17:00 前发送至电子邮箱,文件名邮件主题为“同行、同质、同创”项目申报+单位+姓名”。

四、联系方式

方向 1: HIV 快速启动抗病毒治疗示范中心

联系人: 吴亮

联系电话: 13810227678

电子邮箱: 13810227678@163.com

方向 2: 医防融合数字影像产教平台

联系人：曲亚兰

联系电话：15201695040

电子邮箱：NCID_OFFICE@163.com

附件：

1. “同行、同质、同创”项目申报说明；
2. “同行、同质、同创”项目申报书；
3. 快启中心考核标准
4. HIV 快速启动抗病毒治疗数据库信息收集字段

国家传染病医学中心

首都医科大学附属北京地坛医院

2024年5月23日

附件 1

国家传染病医学中心（北京） “同行、同质、同创”项目申报说明

为贯彻落实《关于印发“十四五”国家医学中心建设工作方案的通知》（发改社会〔2025〕177号）、全国卫生健康工作会议等文件和会议精神，进一步发挥国家医学中心辐射带动功能，围绕国家医学中心十大功能定位，坚持问题导向、需求导向、转化创新导向，经研究我中心决定以公开竞争、定向择优的原则在感染性疾病专科联盟内开展“同行、同质、同创”项目试点单位遴选工作。

一、研究方向

（一）HIV 快速启动抗病毒治疗示范中心

建设内容：推进 HIV 快速启动抗病毒治疗的规范化与标准化，提高 HIV 患者治疗率，提高初治患者 6 个月病毒学抑制率，实现国家高质量 HIV 抗病毒治疗目标，打造具有一定国内外临床与学术影响力的数据专病库。

考核指标：达到 HIV 快速启动抗病毒治疗标杆医院建设标准；指导并审核区域内至少 5 家“快起中心”建设医院；HIV 快起病例数据在平台上的完整率 $\geq 80\%$ ；高质量 HIV 数据库 1-2 个，高水平或 SCI 论文 1 篇。

（二）医防融合数字影像产教平台研究

研究内容：研发医防融合数字影像产教平台，助力医疗影像数据标准化建设；实现影像风险智能标注、MDT、教学与协作，提高数字化影像可及性、普惠性；构建数字影像可视化感知和远程平衡调度模型，实现对医疗质量、医疗效率的精准监测与控制；建立医疗影像语义解析和状态判断模型，实时进行病灶识别、疑难重症患者感知；针对医疗数字影像的时空信息多变性，设计级联多模融合的深度学习框架，实现对个体和群体疾病风险的精确解析，结合人工智能技术实现传染病的早期预警和精准防控。

考核指标：项目批复后 3 个月内实现医防融合数字影像产教平台的数据上传；年度数字影像报告 1 份，高质量医疗影像数据库 1-2 个。

二、课题研究周期

原则上课题研究周期 2 年。

三、课题管理

（一）课题申报

申报人填写《“同行、同质、同创”项目申报书》（附件 2），申报书 word 版本及 pdf 扫描件（签字、盖章）于 2025 年 5 月 31 日 17:00 前发送至电子邮箱，文件名邮件主题为“同行、同质、同创”项目申报+单位+姓名”。

（二）申报答辩会

我中心收到申报书后，将组织答辩会，由申请人从立项依据、

研究方法、创新点等方面进行介绍，项目专家委员会对参评单位进行审核评议。每个研究方向选出 5-10 家单位承担该课题。

通过专家评议的申报单位，我中心将发布通知，并给予人民币 5 万元至 10 万元的经费支持。项目坚持发挥科研资金的战略牵引和创新引导作用，原则上项目配套资金与科研资金应不低于 2:1 匹配，项目实施费用不足部分由申报单位自筹。

(三)中期考核

加强项目过程日常监督与管理，实行中期考核，对无法按时推进的科研项目，予以取消并停止经费支持。

(四)结题答辩会

研究课题完成后，我中心将组织结题答辩会，由申请人提交本课题的研究报告并进行成果汇报。

附件 2

**国家传染病医学中心（北京）
“同行、同质、同创”项目
申 报 书**

项目名称：

申请人：

联系电话：

申报单位：

通讯地址：

邮政编码：

单位电话：

电子邮箱：

申报日期：

一、基本信息

申报单位 基本情况	单位名称		类 别	
	通讯地址		邮政编码	
项目负责人 基本情况	姓 名		性 别	
	学 历		证 件 号	
	电子邮箱		手 机 号	
	行政职务		技术职称	
	主要学术任职			
课题申报方向:				

主要内容摘要(500 字以内):

二、项目团队

编号	姓名	学位	职称	单位	工作内容	联系电话	签字
1							
2							
3							

三、研究内容

请参照以下提纲撰写，要求逻辑清晰，主题突出，层次分明，内容翔实，排版清晰，2000字以内。

1. 立项依据：本项研究的背景、意义、国内外研究现状及其发展动态。
2. 研究内容：本项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键问题等。
3. 研究方法：本项目研究的基本思路、具体研究方法、研究计划及其可行性、项目技术路线等。
4. 创新点：本项目的特色和创新之处。
5. 研究计划：本研究的时间安排。
6. 预期成果：包括预期产生的论文、汇报展示等多种形式成果。
7. 参考文献：开展本课题研究的主要中外参考文献。

四、研究基础

本表参照以下提纲撰写，要求填写内容真实准确。

1. 学术简历：项目负责人主要学术简历、代表论文，相关研究领域的学术积累和贡献等。
2. 研究基础：项目负责人及参与人员与项目相关的工作基础和已取得的研究工作成果。
3. 条件保障：完成本项目研究的时间保证、资料设备等科研工作条件。

五、经费预算

序号	项目名称	经费预算
1	资料费	
2	数据采集费	
3	会议费/差旅费/国际合作与交流费	
4	设备费	
5	专家咨询费	
6	劳务费	
7	印刷出版费	
8	其他支出	
		
合计（元）		

六、审核意见

项目负责人	签字： 年 月 日
申报单位意见	申请书所填写的内容属实，该课题负责人及参与人员的政治和业务素质适合承担本课题的研究工作，本单位能够提供完成本课题所需条件保障，同意该课题负责人及参与人员开展本项目。 (申报单位公章) 年 月 日

附件 3

快启中心考核标准

分类	考核指标	标杆单位	建设单位
人员配备	专科医生	✓	✓
	护士	✓	✓ (需兼任个案管理师的相关工作)
	个案管理师	✓	
培训与考核	参与项目组规范化培训 (1次/年)	✓	✓
	组织向下培训学习 (≥1次/年)	✓	

分类	考核指标	标杆单位	建设单位
软硬件配备	科室设置	导诊台	✓
		快启门诊诊疗室	✓
		普通门诊诊疗室	✓
		个案管理室	✓
		科普教育区	✓
	检查配备	基础血常规, 血脂, 生化检测	✓
		乙肝、丙肝、梅毒等病原体筛查	✓
		CD4 检测	✓ (或有合作稳定)

	检查配 备			的院外检测实验室)	
		病载检测	✓ (或有合作稳定的院外检测实验室)	✓ (或有合作稳定的院外检测实验室)	
		耐药检测	✓ (或有合作稳定的院外检测实验室)		
流程 完善 度	转介流 程	与疾控之间有快速转介流程	✓	✓	
		到院后具有快速通道至快启中心	✓	✓	
	评估流 程	医生具备快速评估快启适用性的能力	✓	✓	
	治疗流 程	就诊当日启动率	✓ (当日/7天内启动率≥70%)	✓ (当日/7天内启动率≥50%)	
		就诊7日内处方合格率 (快启患者中开具符合指南推荐快启方案的比例)	✓ (快启处方合格率≥70%)	✓ (快启处方率≥50%)	
		处方医保药物后在规定时间内患者拿到药物	✓ (处方后7天内)	✓ (处方后1个月内)	
		治疗成功率 (6个月病毒学抑制率[<50拷贝/mL])	✓ (治疗成功率>95%)	✓ (治疗成功率>95%)	
	患者教 育	上药前教育 (包括疾病知识宣讲、快启获益、用药指导、不良反应宣教及依从性教育)	✓ (≥2次)	✓ (≥1次)	
		随访管理过程中的患者教育(≥2次)	✓		
	随访管 理		指南 推荐 快启 方案	其他方案	指南 推荐 快启 方案 其他方案

		上药后 14 天内 (评估患者整体健康状况, 尤其是心理评估; 沟通基线检查结果, 评估 ART 方案)	✓	✓ (评估不良反应, 需包括 CNS)	✓	✓ (不良反应评估需包括 CNS)
		上药后 4 周 (病载、基础血常规及生化检测)		✓ (评估不良反应, 需包括 CNS)		
		上药后 3 个月 (CD4、病载、基础血常规及生化检测)	✓	✓ (评估不良反应, 需包括 CNS)		✓ (评估不良反应, 需包括 CNS)
		上药后 6 个月 (CD4、病载、基础血常规及生化检测)	✓	✓ (评估不良反应, 需包括 CNS)	✓	✓ (评估不良反应, 需包括 CNS)
	数据记录	患者关键数据的完整记录与上传	✓ (要求≥80%)		✓ (要求≥60%)	

附件 4

HIV 快速启动抗病毒治疗数据库信息收集字段

一、申报信息

分类	信息
医院基本信息	医院全称
	省份
	城市
	医院等级
	医院照片
基础信息	随访人数
	HIV 患者月门诊量
	年新确诊患者数量
	专科医生人数
	护士人数
	个案管理师人数
CDC 合作	是否有 CDC 转介快速通道
	CDC 转介新患者至医院平均时长(天)
检测能力	是否有基础血常规及生化检测能力（院内/院外）
	是否有乙肝、丙肝、梅毒等病原体筛查能力（院内/院外）
	是否有 CD4 检测能力（院内/院外）
	是否有病载检测能力（院内/院外）
	是否有耐药检测能力（院内/院外）

科室建设	是否有导诊台
	上传导诊台照片
	是否有快启门诊诊疗室
	上传快启门诊诊疗室照片
	是否有普通门诊诊疗室
	上传普通门诊诊疗室照片
	是否有个案管理室
	上传个案管理室照片
	是否有科普教育区
	上传科普教育区照片

二、患者基本信息

字段分类	字段名称
患者基本信息 (必填)	本院患者编号
	患者性别
	患者出生日期
	身高(cm)
	确证报告出具时间
	确证机构(本院/疾控)
	第一次本院就诊时间(确证后)
	是否完成第一次患教工作
合并症	是否合并其他慢性疾病

	具体疾病
	使用的药物

三、患者基线与随访(1/3/6个月)信息

一般检查	体重(kg)		
病毒载量	HIV RNA		
耐药位点	是否耐药	耐药位点	
CD4检测	CD4+细胞	CD8+细胞	CD4/CD8
方案调整	是否调整治疗方案	新方案	
血常规	红细胞数	血小板数	
	血红蛋白	白细胞数	
血糖	葡萄糖	糖化血红蛋白	
血脂	总胆固醇	高密度脂蛋白胆固醇	
	甘油三酯	低密度脂蛋白胆固醇	
肝功能	总胆红素	间接胆红素	天冬氨酸氨基转移酶
	直接胆红素	丙氨酸氨基转移酶	r-谷氨酰基转移酶
	白蛋白	碱性磷酸酶	
肾功能	尿蛋白	白蛋白	尿酸
	尿蛋白-具体数值	α 微球蛋白	Cr 肌酐
	微量白蛋白	β 2微球蛋白	eGFR
HBV	是否合并感染乙肝		

	乙肝表面抗原	乙肝表面抗体	乙肝 e 抗原
	乙肝 e 抗体	乙肝核心抗体	
HCV	是否合并感染丙肝		
梅毒	是否合并感染乙肝		
活动性疾病感染	是否有活动性疾病感染	请填写具体活动性疾病感染	
骨代谢/骨密	骨钙素	I 型前胶原氨基端前肽	I 型前胶原羧基端前肽
	甲状旁腺激素	25-羟基维生素 D3	
	T-值	Z-值	
精神状态评估	患者抑郁评估	患者焦虑评估	患者睡眠评估

四、患者ART启动数据

启动 ART 时间
是否完成二次患教工作
具体治疗方案药物选择
是否完成上药后 1 周患者回访