



北京大学国家数字血管医学中心建设与研究型医院 临床医学科学家培训课程（第二期）

>>> 主办单位：北京大学临床医学高等研究院临床研究所心脏和血管健康中心、北京医学伦理学会临床研究分会

>>> 协办单位：天津市医学伦理学会、河北省医学伦理学会、北京医师协会心脑血管健康慢病管理专家委员会

课程背景

党的二十大报告提出，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策。贯彻落实党的二十大精神，加快推进高水平研究型医院建设，促进医教协同和医防融合，不仅是新时期中国医院实现高质量发展的重要抓手，对增强人民群众就医获得感、幸福感、安全感，也具有重要意义。

心血管疾病是我国危害人民生命健康的第一杀手，在这一背景下数字血管医疗和相关研究的开展就显得尤为重要。以血管为核心的分级诊疗模式的推广及实现和中西医结合防治心脏和血管疾病，能够改善我国心脑血管疾病的诊疗现状，降低发病率和死亡率；数字化、智慧医疗以及深度学习，将极大地改善血管性疾病的预防前景；而高水平的血管医学研究将能及时评价各种干预的效果、产生新的临床证据和指南，科学推动血管医学发展。

目前我国由研究者发起的临床研究目前还存在诸多问题，如：科学性审查、伦理审查制度建设不健全；研究实施中伦理审查及跟踪审查不及时、知情同意书的签署不规范；实施过程需加强过程管理等问题，亟需通过系统和规范的培训，提高我国研究者发起的临床研究的伦理管理水平和项目实施质量。

课程价值

◆ 课程以数字血管医学中心建设为切入点，内容不仅包括研究型医院建设、分级诊疗、中西医结合防治等宏观政策与管理内容，还包括临床研究设计、统计、伦理、项目管理等实操技能，全面提升学员综合能力；

◆ 课程紧跟科研最新进展，覆盖人工智能、智慧化管理、专科建设等热点课题，科技引领，开拓思路；

◆ 课程结合理论学习与实地参观，帮助学员全面、深入了解研究型医院的发展建设模式。

课程主要内容

► 模块一：研究型医院建设

科研助力医院建设
党建引领学科发展的路径与实践
研究型医院建设
人工智能与医学教育

► 模块二：血管医学建设

国家数字血管医学中心建设与医防融合
中国智慧化血管健康全生命周期数字管理分级诊疗实践指南解读
北京心脑血管健康慢病管理标准
人工智能与血管医学
国家数字血管医学中心管理系统介绍
中国数字心脏和血管健康研究电子数据采集和管理系统介绍
参观国家数字血管医学中心示范单位

► 模块三：科研伦理

研究者发起的临床研究伦理审查要点
伦理治理助力科技发展
医疗人工智能研究伦理特殊性思考
伦理委员会在临床研究中的作用
受试者保护体系的建立和运行
临床伦理学研究的思路与方法
医学科技伦理审查的国际国内最新进展

► 模块四：临床研究设计和质量管理

什么是高水平的临床研究？
临床研究设计常见统计学问题
临床研究病例报告表的设计
临床研究项目管理
临床研究监管

课程主要师资（按姓名首字母排序）

- ★ 丛亚丽，北京大学医学人文学院教授
- ★ 陈 新，北京大学医学部血管健康研究中心副主任
- ★ 郭 琦，北京大学医学部党委组织部部长
- ★ 吉鹏程，《中国医学伦理杂志》编辑部主任
- ★ 李会娟，北京大学临床医学高等研究院，临床研究所项目部主任
- ★ 李义庭，首都医科大学原党委副书记，北京医学伦理学会前任理事长
- ★ 刘 芳，首都医科大学原党委副书记，北京医学伦理学会理事长
- ★ 尚 爻，北京医学伦理学会副秘书长
- ★ 宋海庆，北京宣武医院神经内科副主任，主任医师
- ★ 王维民，北京大学医学部副主任
- ★ 王嘉东，北京大学医学部副主任，北京大学临床医学高等研究院常务副院长
- ★ 王坚成，北京大学医学部科研处副处长
- ★ 王宏宇，北京大学首钢医院血管医学中心主任，主任医师，北京大学医学部血管健康研究中心主任，北京大学健康医疗大数据国家研究院智慧化心脏和血管健康数字管理研究中心主任，北京大学临床医学高等研究院临床研究所心脏和血管健康研究中心主任
- ★ 王晓东，北京大学首钢医院医学伦理委员会主任委员
- ★ 武阳丰，北京大学临床医学高等研究院副院长
- ★ 谢高强，北京大学临床医学高等研究院，临床研究所数据管理部主任
- ★ 解武祥，北京大学临床医学高等研究院，临床研究所长聘副教授、研究员
- ★ 张海洪，北京大学受试者保护体系办公室主任
- ★ 赵秀丽，北京同仁医院临床药理机构主任
- ★ 祖凌云，北京大学第三医院心内科副主任，主任医师

招生对象：各医院骨干科学家。

课程地点：北京大学医学部（海淀区学院路 38 号）逸夫楼 209。

招生名额：100 人。招满即止。

报名方式：请扫描右侧报名二维码进行网上报名，报名截止日期为 2025 年 5 月 5 日。

课程时间：2025 年 5 月 13-16 日。

课程费用：6000 元 / 人

联系人：孙老师，13810653872

