

北京市医学检验质量控制和改进中心

京医检控改〔2025〕001号

2025年第一期北京市临床基因扩增检验实验室规范化培训班 (远程)通知

根据《医疗机构临床基因扩增检验实验室管理办法》(卫办医政发〔2010〕194号)和《北京市医疗机构临床基因扩增检验实验室技术审核暂行规定》(京卫医字〔2012〕160号)的要求,为持续提升北京市医疗机构临床基因扩增实验室的检测能力,进一步规范实验室质量管理,受北京市卫生健康委员会委托,由北京市医学检验质量控制和改进中心、各区医学检验质量控制和改进中心、北京市临床检验中心主办,《医学参考报检验医学专刊》、中国医学装备协会基因检测分会联合主办的“2025年第一期北京市临床基因扩增检验实验室规范化培训班(远程)”,将于2025年4月25-27日举办。现将有关事项通知如下:

一、培训对象:

本次培训对象须同时满足:

- 北京地区医疗机构(含第三方医学检验实验室)的实验室人员;
- 已取得《临床基因扩增检验实验室技术培训证书》且有效期至2026年6月30日。

二、培训安排

1. 培训形式：本次培训采用线上直播方式进行，包括理论授课，随堂考试和在线理论考试。扫描二维码关注微信公众号“检验医学苑”或“医学参考报检验医学专刊”进入“PCR 培训”，点击“2025 直播”进入直播间。



2. 培训时间：2025 年 4 月 25 日至 27 日。

3. 培训内容：主要培训内容见附件 1 。具体课程安排表将通过北京市临床检验中心网站、微信公众号“检验医学苑”、“医学参考报检验医学专刊”发布。

4. 理论考试方式和时间：本次培训考核采用随堂考试和培训后考试结合的方式，其中随堂考试在每天的直播过程中在线进行，分值 20 分。4 月 27 日下午 16:20-16:50 进行在线闭卷的培训后考试，分值 80 分，两项分数相加为学员本次培训的总分数。

5. 培训要求：学员完成全部在线培训课程后参加理论考试，考试合格者（60 分以上为考试合格）将颁发《临床基因扩增检验实验室技术培训证书》。

三、报名方式

请拟参加培训的学员于 2025 年 4 月 20 日 17:00 前完成以下操作：

1. 扫描以下二维码进行信息填报（请勿重复填报）。



2. 将报名回执 word 版（见附件 2）及其盖章扫描件，一张一寸个人免冠证件照电子版（像素 390px*567px）发至邮箱：bjpcr2018@163.com，邮件主题格式为“姓名+单位”。个人电子照片仅用于更新证书使用。

3. 所有参训经过报名资质审核，审核通过后，主办方将于 2025 年 4 月 22 日前通过短信统一通知报名录取情况。

4. 报名回执的纸质版及《临床基因扩增检验实验室技术培训证书》有效证明（如证书复印件），将在领取培训证书时一并提交。证书领取日期将通过短信发送至参训学员，并通过北京市临床检验中心网站、微信公众号“检验医学苑”、“医学参考报检验医学专刊”同步发布通知。

四、联系人：

王宁（65869929），樊高威（65001093），岳育红（89138413）

北京市医学检验质量控制和改进中心

2025 年 4 月 14 日



附件 1：临床基因扩增检验实验室规范化培训班培训日程安排

| 时间 | 培训内容 | 主讲人 |
|-------------|------------------------|-----|
| 4 月 25 日上午 | | |
| 8:30-9:00 | 开幕式致辞 | |
| 9:00-9:40 | 北京地区临床基因扩增检验实验室质量管理与思考 | 胡炎伟 |
| 9:40-11:00 | 临床基因扩增检测质量保证 | 李金明 |
| 11:00-12:00 | 关注分子诊断术语规范命名 | 崔 巍 |
| 4 月 25 日下午 | | |
| 13:00-14:00 | 医学实验室—质量管理体系 | 郭 健 |
| 14:00-15:00 | 分子诊断实验室人员要求 | 马 亮 |
| 15:00-16:00 | 核酸生化基础 | 赵晓涛 |
| 16:00-17:00 | 核酸的分离、纯化及质量控制 | 梁 燕 |
| 4 月 26 日上午 | | |
| 8:30-9:30 | 分子检测分析前质量控制 | 娄金丽 |
| 9:30-10:30 | 能力验证/室间质评 | 贾汝静 |
| 10:30-11:30 | 数字 PCR 技术临床应用 | 杨启文 |
| 4 月 26 日下午 | | |
| 13:00-14:00 | 病原体核酸快速检测的临床应用及规范化 | 张 瑞 |

| 时间 | 培训内容 | 主讲人 |
|-------------|-----------------------|-----|
| 14:00-15:00 | 宏基因组高通量测序技术临床应用 | 王 辉 |
| 15:00-16:00 | 基因测序技术在心血管疾病中的应用与进展 | 周 洲 |
| 4 月 27 日上午 | | |
| 8:30-9:30 | 基因测序技术在遗传病诊断中的应用与进展 | 马祎楠 |
| 9:30-10:30 | 分子病理诊断临床规范化应用 | 张 波 |
| 10:30-11:30 | 感染性疾病分子检测的性能验证 | 李伯安 |
| 4 月 27 日下午 | | |
| 13:30-14:30 | 临床基因扩增实验室常见污染与预防污染的措施 | 王雅杰 |
| 14:30-15:30 | 实验室生物安全管理 | 华文浩 |
| 15:30-15:50 | PCR 培训班考试说明 | 樊高威 |
| 15:50-16:20 | 休息 | |
| 16:20-16:50 | PCR 培训班理论考试（闭卷） | |

附件 2：2025 年第一期北京市临床基因扩增检验实验室规范化培训班
(远程) 报名回执

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|------|----|----------------------------|----------------------------|--|
| 机构名称 | | | | 科室 | | | |
| 是否通过北京市 PCR 实验室备案和生物安全二级实验室备案 | | | | | 是 <input type="checkbox"/> | 否 <input type="checkbox"/> | |
| 姓名 | | | 身份证号 | | | 性别 | |
| 职称 | | | 专业 | | | 学历 | |
| 电子邮箱 | | | 手机 | | | | |
| 实验室工作经历 (年) | | | | | | | |

注意事项:

1. 请填写回执并将盖章扫描件 (Word 版回执) 发至邮箱 (bjpcr2018@163.com), 邮件主题请注明姓名和单位。
2. 单位公章或医务处盖章均可。
3. 本实验室负责人承诺: 负责监督各参加学员的理论课考勤, 确保学员远程听课。

科主任签字:

单位公章: