

中国医院协会临床检验专业委员会 2025 年临床实验室质谱技术应用与管理 培训班通知

各医院检验科、检验中心及临床实验室：

质谱（LC-MS/MS、GC-MS、MALDI-TOF、ICP-MS 等）技术作为精准医学的核心支撑平台与前沿驱动力，近年来在临床检验领域实现了革命性突破，展现出巨大的应用潜力与不可替代的技术价值。相较于传统检测方法，质谱技术凭借其超高灵敏度、卓越特异性及多组分同步分析能力，在复杂生物样本的精准定量与定性分析中具有显著优势。目前该技术已在治疗药物监测、激素检测、遗传代谢病筛查、微生物鉴定及生物标志物发现等方面发挥着不可替代的作用。临床质谱方法多为实验室自建方法（LDT），该技术对操作人员的要求比传统方法高。培养精通临床质谱和检验技术的人才、实现质谱应用的标准化和规范化是推动临床实验室应用质谱技术的重要环节。

为更好地推广质谱技术在临床的应用标准化及质量控制，促进质谱人才的培养，中国医院协会临床检验专业委员会定于2025年10月17日—20日在广东省深圳市举办2025年临床实验室质谱技术应用与管理培训班，本次培训班将邀请行业资深专家，包

括临床诊断经验丰富的主任医师，专家共识的参与者及制定者，临床质谱的资深工程师，及行业资深专家学者进行授课。现将具体事项通知如下：

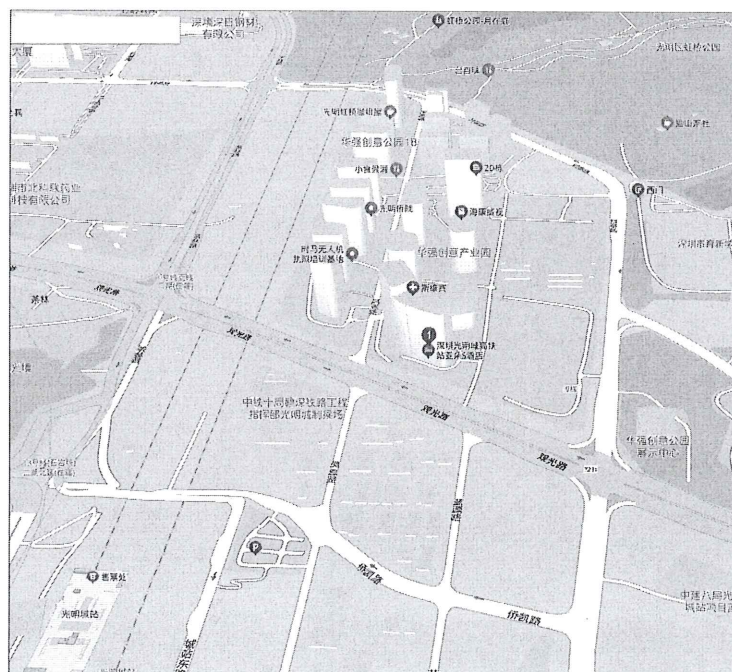
一、培训时间

10月17日—20日。

10月17日 14:00-20:00 报到(20:00 时后到达代表请于18日上午7:30-8:30 报到)；10月18日、19日培训；10月20日12:00前撤离。

二、培训地点

深圳光明城高铁站亚朵S酒店，地址：广东省深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园四期8栋B座，0755-23692666。



三、参培对象

检验科及第三方医学实验室负责人、已开展质谱检测或对质谱技术感兴趣的临床实验室的负责人、临床检验专业技术人员。

四、培训内容

- (一) 液相色谱质谱检测血液蛋白及蛋白修饰。
- (二) 串联质谱法新生儿遗传代谢病筛查实验室质量管理。
- (三) 临床检验方法确认与性能验证。
- (四) 临床检验基于质控品和患者数据的室内质量控制。
- (五) 内分泌技术质谱检测的质量管理。
- (六) 气质联用技术在临床的应用和案例分析。
- (七) 新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸室间质量评价结果分析。
- (八) 临床质谱参考区间建立关键技术探讨。
- (九) 基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱仪在临床微生物中的应用。
- (十) WST 644—2018 临床检验室间质量评价及 WS/T 415—2024 无室间质量评价时的临床检验质量评价解读。
- (十一) 临床质谱实验室 ISO15189 认可的准则和注意事项。
- (十二) 药食同源与遗传代谢病筛诊疗研：从化学解析到临床。
- (十三) 机器学习、数据挖掘、计量学与遗传代谢病。
- (十四) 质谱技术助力临床中毒精准诊断。

(十五) 儿科有机酸代谢障碍与临床质谱精准医学。

(十六) 全自动液相色谱串联质谱的临床应用场景。

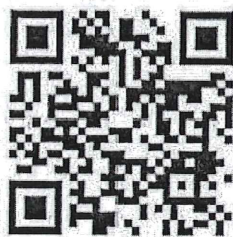
(十七) 临床串联质谱技术在检验科应用案例。

(十八) 临床串联质谱胆汁酸谱应用概况。

(十九) 临床串联质谱叶酸及其代谢物谱应用概况。

五、注册缴费

(一)注册方式。请于9月30日前通过 www.mds168.com.cn “参会注册”或微信 IVD 检索导航栏“临床检验” “2025 年临床实验室质谱技术应用与管理培训班”在线注册或扫描下方二维码报名。



参会注册二维码

(二)注册费。中国医院协会会员单位 800 元/人，非会员单位 1000 元/人。会前缴费或现场缴费方式：扫描缴费、发票开具二维码，缴费后开具中国医院协会增值税普通发票。重要提示：缴费后，需在当天完成发票开具申请。



缴费、发票开具二维码

特别提示：

1.报到时请携带缴费凭证复印件及会议报名二维码。

2.使用“公务卡”的会议代表，请于培训班现场刷卡缴费。

会议不办理注册费退款。

中国医院协会会员单位查询流程：登录官方网站 www.cha.org.cn → 点击“会员服务” → 输入单位名称 → 点击“单位会员” → 查看状态：显示“正式会员”，本单位为会员单位。显示“已过期”，可发邮件至 hyzzb@cha.org.cn 获取续费函，进行续费。如搜索不到单位名称，可发邮件至 hyzzb@cha.org.cn 获取入会邀请函，办理入会，入会渠道填写【分支机构】→【临床检验专业委员会】。

六、其他事项

提供会议期间工作餐；参培代表住宿费、交通费自理，报名注册时填写住宿要求，在入住当天将住宿费交至酒店，按住宿酒店标准由酒店开具发票。住宿预定请直接联系相关酒店。

推荐住宿酒店：

深圳光明城高铁站亚朵 S 酒店(深圳市光明区光明街道碧眼

社区华强创意产业园四期 8 栋 B 座，0755-23692666，王鹏，13430829974)；大床房 368 元/间(含双早)，标双 368 元/间(含双早)。

七、联系方式

联系人：王老师

电 话：13811327297

E-mail:wx@ncclab.com.cn

