

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2025〕1033号

关于举办2025年临床质谱技术培训班第2期的第二轮通知

学会各会员，各有关单位、人士：

质谱技术因其高灵敏度、高通量和精准定量的优势，在疾病诊断、药物研发、生物标志物发现等精准医学领域展现出巨大潜力。为进一步促进质谱技术与精准医学的深度融合，推动多学科交叉创新，由广东省精准医学应用学会主办，广东省精准医学应用学会微生物医学分会、南方医科大学珠江医院共同承办的“2025年临床质谱技术培训班第2期”，将于2025年8月24日广州举办。本次培训班将就质谱操作、质谱方法开发等详细内容进行现场操作培训。现将有关事项通知如下：

一、会议信息

会议时间：2025年8月24日

会议地点：南方医科大学珠江医院医研综合楼7楼质谱实验室（广东省广州市海珠区工业大道中253号）

二、会议内容

- (一) 液质联用技术基本原理及应用简介
- (二) 基于质谱技术代谢组学工作流程培训
- (三) 从微生物组到宿主表型：多组学关联分析
- (四) 临床质谱质量管理
- (五) 菌群代谢物 LC-MS / MS 检测方法开发与验证
- (六) 基于 LC-MS/MS 技术的 32 种类固醇激素分析方法开

发

- (七) 临床质谱仪器日常维护及故障排查
- (八) 临床实验室自建方法开发实操

三、参会人员

医疗机构、科研院所质谱技术相关临床、科研人员。

四、其他事项

(一) 培训班注册费：1000 元/人培训班提供工作餐，住宿、交通自理。

(二) 会议信息将在学会官方网站(<https://www.gdpmaa.com>)进行宣传，因培训班名额有限，缴费方式见后续会议通知，请务必先与工作人员联系确认后报名缴费。



(三) 联系方式

分会联系人：覃老师 15622136950

学会学术部：邓老师 16620480184

附件：2025 年临床质谱技术培训班第 2 期议程



广东省精准医学应用学会
2025 年 8 月 20 日

附件

2025 年临床质谱技术培训班第 2 期议程

(会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准)

会议时间：2025 年 8 月 24 日

会议地点：南方医科大学珠江医院医研综合楼 7 楼质谱实验室

(广东省广州市海珠区工业大道中 253 号)

时间	内容	讲者	主持
08:30-9:00	液质联用技术基本原理及应用简介	夏方博 南方医科大学珠江医院	陈定强 南方医科大学珠江医院
9:00-10:00	基于质谱技术代谢组学工作流程培训	雷敏 SCIEX 公司	
10:00-10:30	从微生物组到宿主表型：多组学关联分析	王家轩 南方医科大学珠江医院	
10:30-10:40	茶歇		
10:40-11:10	临床质谱质量管理	覃思华 南方医科大学珠江医院	江凌晓 南方医科大学珠江医院
11:10-11:40	菌群代谢物 LC-MS / MS 检测方法开发与验证	聂城涛 南方医科大学珠江医院	
11:40-12:10	基于 LC-MS/MS 技术的 32 种类固醇激素分析方法开发	周祺淇 南方医科大学珠江医院	
12:10-13:30	午饭		
13:30-13:30	临床质谱仪器日常维护及故障排查	唐广云 SCIEX 公司	
13:30-13:40	交流&茶歇		
13:40-15:30	临床实验室自建方法开发实操	裴旭哲 SCIEX 公司	

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2025 年 8 月 20 日印发

校对：学术部 邓炫林

(共印 3 份)