广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2025〕524号

关于举办2025年“质谱技术助力精准医学”前沿论坛暨临床质谱技术培训班的第二轮通知

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，微生态医学分会、南方医科大学珠江医院、广东省医学检验临床医学研究中心共同承办的“2025年‘质谱技术助力精准医学’前沿论坛暨临床质谱技术培训班”将于2025年5月24日-25日在广州举办。本次论坛将汇聚国内外顶尖学者、临床专家、技术开发者及产业代表，共同探讨质谱技术的最新进展、临床转化挑战及未来发展方向。现将有关事项通知如下：

一、会议信息

（一）临床质谱技术培训班（限10人）

时间：2025年5月24日

地点：南方医科大学珠江医院（广东省广州市海珠区工业大道中253号）

（二）2025年“质谱技术助力精准医学”前沿论坛

时间：2025年5月25日

地点：广东大厦3楼多功能厅（广东省广州市越秀区东风中路309号）

二、会议内容

（一）临床质谱技术培训班

（二）2025年“质谱技术助力精准医学”前沿论坛

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）2025年“质谱技术助力精准医学”前沿论坛（5月25日）学术会议免收注册费，交通费、住宿费自理。

（二）临床质谱技术实操培训班（时间：5月24日）注册费：1000元/人（限10名），培训班提供工作餐，住宿、交通自理。

（三）参加会议授予省级继续医学教育I类学分5分〔项目编号：2025411100006〕，广东省内学员请带继续教育学分卡现场刷录学分，会后不予补录。

（四）报名请通过学会官方网站（https://www.gdpmaa.com）在“学术活动”-“活动预告”中查询相关活动报名，或扫描以

下会议二维码，点击“会议报名”选择培训班进行报名缴费。因学习班名额有限，请务必先与会务组联系确认后再缴费。

（五）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“质谱技术助力精准医学”前沿论坛暨临床质谱技术培训班议程

广东省精准医学应用学会

2025 年 5 月 12 日

附件

2025年“质谱技术助力精准医学”前沿论坛暨临床质谱技术培训班议程

（会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准）

（一）临床质谱技术培训班（限10人）

时间：2025年5月24日

地点：南方医科大学珠江医院（广东省广州市海珠区工业大道中253号）

（二）2025年“质谱技术助力精准医学”前沿论坛

时间：2025年5月25日

地点：广东大厦3楼多功能厅（广东省广州市越秀区东风中路309号）

<table>
<tr><td colspan="4">5月24日 临床质谱技术培训班
地点:南方医科大学珠江医院</td></tr>
<tr><td>时间</td><td colspan="3">培训内容</td></tr>
<tr><td>8:30-10:00</td><td colspan="3">液质联用技术基本原理及临床应用</td></tr>
<tr><td>10:00-11:30</td><td colspan="3">基于质谱技术代谢组学工作流程培训</td></tr>
<tr><td>12:00-13:00</td><td colspan="3">午饭</td></tr>
<tr><td>13:00-15:00</td><td colspan="3">临床实验室自建方法开发实操</td></tr>
<tr><td>15:00-17:00</td><td colspan="3">临床质谱仪器日常维护及故障排查</td></tr>
<tr><td colspan="4">5月25日 质谱技术助力精准医学”前沿论坛
地点:广东大厦三楼多功能厅</td></tr>
<tr><td>时间</td><td>报告内容</td><td>讲者</td><td>主持</td></tr>
<tr><td>8:00-8:30</td><td colspan="3">领导致辞</td></tr>
<tr><td>8:30-9:10</td><td>基于代谢组学的新型诊断技术</td><td>贾　伟
香港大学</td><td rowspan="2">王　琰
中国医学科学院药物研究所
顾　兵
广东省人民医院</td></tr>
<tr><td>9:10-9:50</td><td>Deep Metabolomics: Technology Development and Clinical Applications</td><td>厉　良
阿尔伯塔大学</td></tr>
</table>

9:50-10:10	茶歇		
10:10-10:50	精准医学之定量代谢组学:瓶颈与对策	唐惠儒 复旦大学	孙宝清 广州医科大学附属第一医院 胡　波 中山大学附属第三医院
10:50-11:30	Precise and functional omics-driven decoding of metabolic dysregulation	税光厚 广州实验室	
11:30-12:10	质谱成像空间代谢组学技术与临床应用进展	贺玖明 中国医学科学院药物研究所	
午餐			
12:40-13:55	企业技术报告		张如意 南方医科大学南方医院 张乔轩 广东省中医院
14:00-14:40	即时检测质谱分析方法及其医学应用	张文鹏 清华大学	李珉珉 暨南大学附属第一医院 李林海 清远市人民医院
14:40-15:20	基于点击反应的化学选择性代谢组学研究	万建波 澳门大学	
15:20-15:40	茶歇		
15:40-16:20	质谱技术助力临床精准诊疗	王蓓丽 复旦大学附属中山医院	谭功军 珠海市妇幼保健院 杜利军 广州市花都区人民医院
16:20-17:00	基于质谱多组学的肠道菌群研究	严志祥 中山大学附属第五医院	
17:00-17:40	单细胞代谢物分析质谱仪研制及精准医学应用	闻路红 宁波大学	
17:40-18:00	闭幕		

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 5 月 12 日印发

校对：学术部 邓炫林　　（共印 3 份）