

# 关于举办 2023 年“质谱技术和质量管理”学习班通知

(国家级继续医学教育项目)

各医疗机构:

为了进一步加强学习国家、国际和行业对质谱技术及相关质量管理的文件, 持续提高质谱技术人员和管理人员的理论水平、技术能力、质量意识和管理能力, 以期推进这项精准但复杂的检测新技术能更好的服务于疾病的诊断、监测和治疗。上海市临床检验中心拟于 2023 年 5 月 22 日-5 月 26 日举办国家继续教育项目“质谱技术和质量管理”【2023-11-01-642(国)】。本次学习班邀请了具有丰富质谱操作经验的专家、临床检验质量管理领域的知名学者等, 通过专题授课和现场实验示范相结合的方式, 对质谱基本技术、应用、质量规范等方面进行详细介绍和解读。通过学习, 学员将对质谱工作的了解有一个全面的提升, 考试合格可授予 I 类学分 10 分(前 150 名发放学分证), 请质谱技术和质量管理人员等积极报名参加。现将有关事项通知如下:

- 一. 课程安排: 详见附件或者平台培训页面。
- 二. 培训时间: 2023 年 5 月 22 日-5 月 26 日。
- 三. 培训地点: 上海市临床检验中心(上海市浦东新区洪山路 528 号)
- 四. 培训方式: 请按照日程表时间到现场参加培训本次继续教育学习班将采用现场授课、现场实验示范和现场考核的方式。
- 五. 报名及注册办法: 本次培训班招生人数上限 150 人, 参加培训人员请于 2023 年 5 月 18 日 24:00 前, 直接登录上海市临床检验中心官网

(www.sccl.org.cn) (会议会讯栏) 或上海市临床检验中心微信公众号  
点击原文, 在线支付并填写报名信息。报名人数到达 150 人上限报名即  
截止。

六. **培训费: 800 元/人。**扫码付费用户记录好商户码后 7 位, 转账用户  
转账时务必备注用途 (质谱培训) 和学员姓名。

七. **发票及发证:** 1. 培训班开始后, 中心会给已核实到收费的学员陆续发  
放电子发票, 请至报名所填的邮箱查收。2. 培训班结束后, **依据学员课  
时统计 (完成 90%以上课程)、考试成绩 (60 分合格)** 判定合格学员,  
合格名单上报国家继续教育委员会两周后, 合格学员可通过  
[https://cmegsb.cma.org.cn/national\\_project/login.jsp](https://cmegsb.cma.org.cn/national_project/login.jsp), “学员学  
分查询/证书打印”, 输入学习班编号和学员姓名即可查询学分证书并打  
印。

八. **联系人及电话:** 王晋 18917815808, 金中淦 18049706506。

上海市临床检验中心

2023 年 4 月 18 日



附件:

2023 年“质谱技术和质量管理”学习班日程表

| 日期                | 时间          | 内容                                        | 主讲专家    | 单位              |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|---------|-----------------|
| 5 月 22 日<br>(星期一) | 9:00-13:00  | 报到、开班事宜                                   | 金中淦     | 上海市临床检验中心       |
|                   | 13:00-17:30 | 领导致辞                                      | 主持人: 居漪 |                 |
|                   | 13:00-14:30 | 临床质谱质量控制的普适性和特殊性                          | 郭玮      | 复旦大学附属中山医院      |
|                   | 14:30-16:00 | 血清中雌、雄激素质谱法检测的原则、<br>要求和建议——CLSI C57 文件介绍 | 邹迎曙     | 北京医疗器械检测所       |
|                   | 16:00-17:30 | 我国临床质谱质量管理现状及展望                           | 周伟燕     | 国家卫健委临床检验中心     |
| 5 月 23 日<br>(星期二) | 8:30-12:00  | 主持人: 张洁                                   |         |                 |
|                   | 8:30-10:00  | 同型半胱氨酸方法开发与临床应用                           | 李水军     | 上海徐汇区中心医院       |
|                   | 10:00-11:30 | 质谱检测的室内质量评价                               | 贾汝静     | 中国合格评定国家认可委     |
|                   | 11:30-12:00 | 质谱技术在临床检验中的应用进展                           | 沈敏      | 宁波美康生物科技有限公司    |
|                   | 12:00-13:00 | 午间休息                                      |         |                 |
|                   | 13:00-17:00 | 主持人: 朱宇清                                  |         |                 |
|                   | 13:00-14:30 | 精神科药物浓度监测(质谱)体系建设<br>——从 ISO15189 认可走向临床  | 林萍      | 上海市精神卫生中心       |
|                   | 14:30-15:00 | 质谱分析技术基础及发展                               | 王晓霞     | 赛默飞公司           |
|                   | 15:00-15:30 | 质谱技术基础及临床应用                               | 徐忠斌     | 沃特世公司           |
|                   | 15:30-16:00 | 液质联用技术的原理及临床检验常见<br>应用问题解决                | 刘丹      | 爱博才思公司          |
|                   | 16:00-16:30 | LC-MS/MS 方法开发——核心难题的<br>解决                | 沈晶晶     | 岛津公司            |
|                   | 16:30-17:00 | B 族维生素质谱检测质控品研发及质<br>量控制                  | 许丽      | 山东英盛生物技术有限公司    |
| 5 月 24 日<br>(星期三) | 8:30-12:00  | 主持人: 朱宇清                                  |         |                 |
|                   | 8:30-10:00  | 质谱氨基酸检测及临床应用                              | 陆秋涯     | 上海交大医学院附属瑞金医院   |
|                   | 10:00-11:30 | 质谱在肾上腺疾病诊疗中的临床应用                          | 陈方俊     | 复旦大学附属中山医院      |
|                   | 11:30-12:00 | LMD-MS 在肾脏病诊断中的应用                         | 赵蓓蓓     | 广州金域医学检验实验室有限公司 |
|                   | 12:00-13:00 | 午间休息                                      |         |                 |

|                   |             |                           |             |              |
|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------|
|                   | 13:00-17:00 | 主持人：李卿                    |             |              |
|                   | 13:00-14:30 | 胆汁酸谱 LC-MS 检测技术的发展和应<br>用 | 陆优丽         | 上海徐汇区中心医院    |
|                   | 14:30-16:00 | 临床检测相关计量器具的量值溯源           | 孟娇然         | 上海市计量测试技术研究院 |
|                   | 16:00-16:30 | 17 羟基孕酮的质谱方法建立和验证         | 虞科颖         | 上海市临床检验中心    |
|                   | 16:30-17:00 | 代谢组学技术介绍及其在疾病研究的<br>应用    | 罗夏琳         | 上海市临床检验中心    |
| 5 月 25 日<br>(星期四) | 8:30-16:15  | 主持人：金中淦                   |             |              |
|                   | 8:30-9:15   | GC-MS 实验示范 1              | 张素洁         | 上海市临床检验中心    |
|                   | 9:15-10:00  | LC-MS 实验示范 2              | 孙贺伟/虞科<br>颖 | 上海市临床检验中心    |
|                   | 10:00-10:15 | 课间休息                      |             |              |
|                   | 10:15-11:00 | ICP-MS 实验示范 3             | 范霄宇/罗夏<br>琳 | 上海市临床检验中心    |
|                   | 11:00-11:45 | LC-MS 实验示范 4              | 方慧玲         | 上海市临床检验中心    |
|                   | 11:45-13:00 | 午间休息                      |             |              |
|                   | 13:00-13:45 | GC-MS 实验示范 1              | 张素洁         | 上海市临床检验中心    |
|                   | 13:45-14:30 | LC-MS 实验示范 2              | 孙贺伟/虞科<br>颖 | 上海市临床检验中心    |
|                   | 14:30-14:45 | 课间休息                      |             |              |
|                   | 14:45-15:30 | ICP-MS 实验示范 3             | 范霄宇/罗夏<br>琳 | 上海市临床检验中心    |
|                   | 15:30-16:15 | LC-MS 实验示范 4              | 方慧玲         | 上海市临床检验中心    |
| 5 月 26 日<br>(星期五) | 8:30-12:00  | 主持人：李卿                    |             |              |
|                   | 8:30-9:15   | 质谱定量检测蛋白和多肽               | 李卿          | 上海市临床检验中心    |
|                   | 9:15-10:00  | 代谢物检测和标准化现状               | 金中淦         | 上海市临床检验中心    |
|                   | 10:00-11:30 | 参考系统、量值溯源与标准化             | 张天娇         | 国家卫健委临床检验中心  |
|                   | 11:30-12:00 | 质谱实验室管理和认可                | 居漪          | 上海市临床检验中心    |
|                   | 12:00-13:00 | 午间休息                      |             |              |
|                   | 13:00-16:30 | 考试                        | 金中淦         | 上海市临床检验中心    |