

# 中国医学装备协会

## 检验医学分会

CSMLE-G01-2019-01 号

### 北京协和医学院临床检验诊断学系精品课程暨 北京协和医院临床质谱应用培训班 通知

各有关医疗机构：

质谱作为精准医疗领域最前沿的技术之一，具有诸多优势，在国家健康产业的大潮中，质谱被推倒了产业界的前沿，势必将承担更重要任务和扮演不可替代的角色。发展临床质谱技术，提高精准医疗能力，更好地服务于临床，是我们发展的目标。此次我们组织临床质谱应用培训，系统学习质谱理论知识，亲身实践质谱操作，规范方法开发和验证过程，探讨常见问题并借鉴经验，并由临床知名专家针对性介绍不同项目的临床意义及应用，以期帮助大家更好地认识和使用质谱，共同发展质谱的临床应用，服务临床，造福病人。

诚邀各大医院检验科主任、医师和技术骨干等前来参加。

**主办单位：**北京协和医院检验科

北京协和医学院临床检验诊断学系

中国医学装备协会检验医学分会

中国医学装备协会检验医学分会创新技术与评估学组

中华医学会检验医学会生化学组

**协办单位：**沃特世科技（上海）有限公司

**培训信息如下：**

**1. 注册费：**（会议资料请在报到时领取，交通及食宿自理）

3天的精品课程注册费 1500 元/人；

（3天精品课程考试合格，愿意参加进阶培训者，需特别注明，每次只接收2位学员，培训时间2个月，注册费5000元）

**2. 培训设置考试，**考试合格将颁发合格证书。

**3. 报到时间：**2019年6月26号下午：14:00-16:00；

6月27号上午：07:30-08:30；

**4. 培训时间：**2019年6月27-29日（周四-周六）；

**5. 招收人数：**15-20人

**6. 培训地点：**北京协和医院检验科（北京市东城区帅府园1号门诊楼6层）

**7. 联系方式：**

联系人：谭晓杰/禹松林

电话：13501216338/15652906259

**8. 报名方式：**邮件回复报名回执表至会议邮箱或者通过微信端报名。

会议报名邮箱：[pumc\\_cdxms@163.com](mailto:pumc_cdxms@163.com)

会议日程及参会回执见附件。

中国医学装备协会检验医学分会

二〇一九年五月三十一日



## 具体日程:

DAY 1 2019年6月27日(星期四)		
08:30-08:45	临床质谱的发展阶段和发展方向	致辞
上午 液相色谱-质谱联用技术的基础知识		
08:45 - 09:45	液相色谱 基础理论	黄金昌 (Waters 高级工程师)
09:45 - 10:00	休息	
10:00 - 11:00	质谱仪 基础理论	黄金昌 (Waters 高级工程师)
11:00 - 12:00	ICP-MS 基础知识及临床应用	崔文斌 (赛默飞应用工程师)
12:00 - 13:00	午餐	
下午 液质联用临床应用、方法开发和方法开发流程 & ICP-MS 基础知识		
13:00 - 14:00	液质临床应用方法开发	李倩倩 (Waters 高级工程师)
14:00 - 15:30	临床质谱方法验证-基于 CLSI-62A 指南	张天娇 (卫健委临检中心)
15:30 - 15:40	休息	
15:40 - 16:40	不同类型质谱仪差异和常见问题分析	张元媛 (AB 高级工程师)
16:40 - 17:00	考试	
DAY 2 2019年6月28日(星期五)		
上午 液相色谱—质谱技术临床实际应用		
08:30 - 09:30	北京协和医院临床质谱实验室建设和项目介绍	邱玲 (北京协和医院检验科)
09:30 - 10:30	液相色谱串联质谱临床应用及前瞻	
10:30 - 10:40	休息	
10:40 - 12:00	LDT 开发中常见问题和实例分析	曹志民 (纽约州卫生厅)
12:00 - 13:00	午餐	
下午 液相色谱—质谱技术临床实际应用		

13:00 - 14:00	儿茶酚胺及醛固酮检测的临床意义及案例分析	童安莉（北京协和医院内分泌科）
14:00 - 15:00	新生儿筛查注意事项及案例分析	
15:00 - 15:10	休息	
15:10 - 16:10	使用质谱进行参考方法建立注意事项及其与临床常规检测的差异	周伟燕（卫健委临检中心）
16:10 - 17:10	类固醇激素检测的临床意义及案例分析	卢琳（北京协和医院内分泌科）
17:10 - 17:30	考试	

**DAY 3 2019年6月29日（星期六）**

**液相色谱—质谱临床项目实际操作**

08:30 - 11:00	上机操作	禹松林/李倩倩
	试剂准备	
	设备调谐和准备	
	方法开发过程演示	
	液相和质谱方法建立	
	样品前处理	
	进样分析	
	质量控制、数据处理、报告审核	
	质谱仪常见问题分析	
11:00 - 11:40	提问和回答	邱玲/禹松林
11:40 - 12:00	证书/闭幕致辞	邱玲
12:00 - 13:00	午餐	

考试合格，愿意参加进阶培训者报名，2人/次，每次2个月；

### 《北京协和医院临床质谱应用培训班》报名回执表

会议名称	北京协和医院临床质谱应用培训班		
单位名称			
姓名		部门	
联系电话		工作 E-mail	
职称		是否有液质技术基础	
注册费			
开票信息			