

高等学校仪器设备和优质资源共享系统（CERS）

CERS 项目大型科学仪器系列培训通知

液相色谱—质谱联用技术基础及应用

各有关高校：

CERS 管理中心依托吉林大学药物代谢研究中心示范机组举办“液相色谱—质谱联用技术基础及应用”专题培训，具体安排如下，欢迎各相关高校积极组织技术人员参加。

一、培训内容：

液相色谱的基本原理、构造、维护及应用；

生物质谱的基本原理、构造、维护及应用；

药物与毒物的生物样品预处理及 LC-MS/MS 的定量分析；

基于质谱技术的蛋白质组与代谢组学研究；

运用高分辨质谱技术进行药物杂质分析、中毒药物快速筛查、药物代谢产物鉴定；

基于质谱技术的新生儿遗传代谢病检查及治疗药物浓度监测；

典型案例，学员上机操作分析（生物样品、配置溶液样品）。

注：如有学员希望学习 AB Sciex 的质谱仪器操作，可自带笔记本电脑，预装 Analyst 软件。

二、主讲教师：

顾景凯 教授，吉林大学药物代谢研究中心示范机组建设项目负责人；

杨艳 教授，吉林大学生命科学学院；

胡良海 教授，吉林大学生命科学学院；

尹磊、王婷婷 药师，吉林大学第一医院转化医学研究院。

三、培训时间：2015 年 3 月 30 日～31 日

四、报到时间：2015 年 3 月 29 日

五、报到地点：

1. 卡斯顿精品酒店

地址：长春市前进大街 2666 号，前进大街与修正路交汇处

费用：248 元/双人间

2. 君怡酒店

地址：长春市高新开发区修正路 811 号（近前进大街）

费用：228 元/间

六、培训地点：

吉林大学生命科学学院药物代谢研究中心实验室（吉林大学东门右侧前行 100 米右拐再前行 100 米生命科学楼 332 室）

七、培训对象：

相关高校、医院、药检、商检、质检、药厂等企业事业单位液相色谱—质谱联用仪器的研究人员、实验技术人员。本期培训最多可接纳培训容量为 30 人，根据报名情况确定参加人员。

八、培训费用：

培训费：800 元/人，支付培训所需耗材。培训学员上机操作机时费用和教师授课的费用由 CERS 项目经费支出。参训人员食宿统一安排，费用自理。不安排接送。

九、报名办法：

申请参加人员请于 2015 年 3 月 20 日前填写回执（见附件），通过邮件发给联系人。

十、联系信息：

联系人：杨艳（吉林大学药物代谢研究中心实验室）

联系电话：座机 0431-85155381，手机 13600438961

E-mail: yyan@jlu.edu.cn

十一、交通路线：

路线 1：长春站乘坐轻轨 3 号线到前进西站下车，沿前进大街向南步行 780 米。

路线 2：长春站乘坐 222 路公交车到修正路站下车，十字路斜对面即是。

吉林大学药物代谢研究中心示范机组

CERS 管理中心

（清华大学实验室与设备处代管）

2015 年 3 月 17 日



回 执

单位：

姓名	性别	职称	手机	邮箱

备注：