

关于举办“液相色谱分析技术与应用”高级培训班的通知

时间： 2012-12-14 至 2012-12-18

地点： 厦门

主办单位： 中国科学院计算技术研究所教育中心

承办单位： 中国科学院计算技术研究所教育中心

[会议简介](#) | [联系方式](#)

我要报道

订阅会议

报名已结束,你可订阅会议

会议简介

中国科学院计算技术研究所

教育中心

关于举办“液相色谱分析技术与应用”高级培训班的通知

各企事业单位：

色谱技术作为现代仪器分析的重要研究领域之一，由于其独特、高效、快速的分离特性，已成为物理、化学分析不可缺少的重要工具。进入21世纪以来，色谱技术的发展已渐趋成熟，基础性的创新成果十分有限，但技术性的进步一直在进行着，尤其是与行业相关的应用性研究仍然十分活跃，使得这些新技术和新方法的应用变得越来越便利。随着我国分析测试技术的快速发展，液相色谱分析新技术、新型仪器功能越来越强大，对仪器使用者的要求也越来越高，具备扎实的基础和丰富经验的色谱工作者将为单位带来越来越明显的效益。应广大色谱工作者的强烈要求，中国科学院计算技术研究所教育中心培训部特举办“液相色谱分析技术与应用”高级培训班。

培训目标：本课程采用理论与实际相结合的方式，从色谱分析的基本原理入手，向大家传授色谱分析过程中如何优化已有的色谱条件，介绍样品前处理方法及进展，熟悉仪器的日常维护维修技巧、探讨所遇问题的解决思路、灵活解决在工作中遇到的实际问题。

培训对象：各企事业单位、科研院所从事食品安全、医药卫生、检验检疫、石油化工、环境监测、竞技体育及法庭科学等行业负责分析测试的技术人员，以及各大院校相关专业在校研究生及分析中心等技术人员。

时间地点： 2012年12月14日——2012年12月18日 福建*厦门

(时间安排：第1天报到，授课3天)



获取及时会议通知

请填写E-mail地址

订阅

特别专题 >>

>更多

- 1 2012个体化用药前沿研讨会
- 2 2012抗肿瘤植物药产业发展论坛
- 3 生物制药周
- 4 ChinaBio® 创业投资论坛
- 5 第10届中国国际新药创制前沿技术与产业化发展峰会
- 6 第二届中国医疗器械高峰论坛
- 7 创新中国2012医疗健康专场
- 8 2012上海生物医药投融资峰会暨成果推介会
- 9 第七届酒精性肝病、胰腺疾病和病毒性肝炎研讨会
- 10 第八届全国再生医学（干细胞与组织工程）研讨会
- 11 第十四届国际病毒性肝炎和肝病大会

会议资讯 >>

>更多

- 关于邀请参加“2013年欧洲生物技术大会”
- 第十届南京科学仪器及实验室装备展览
- Pathogen Clean Asia Summit
- 第五届中国生物样本库标准化建立与应用
- 第三届SLAS亚洲会展
- 2013（第四届）体外诊断产业高峰论坛
- 第三届中国实效研究和循证医学高峰论坛
- 第三届中国仿制药峰会2013
- 生物医用材料创新与发展中国峰会2013
- 第三届中国实效研究和循证医学高峰论坛
- China Clinical Trials Partnerships

相关会议 >>

>更多

- 色谱-质谱联用技术与应用
- 第13期蛋白质分离纯化技术专题研讨班
- 2012Luminex 技术大会
- 生物大分子晶体生长和初步结构分析机
- 2012年第八、第九期华东干细胞库iPS细胞
- 第14期蛋白质分离纯化技术专题研讨班

- 弗戈制药工程及工艺验证培训会
- 北京干细胞库第二十一期干细胞高级技
- 生物信息学培训系列--群体遗传学专题
- 第三届中国LAMP大会
- 2011国际临床医学SCI论文写作与发表策

附件1:

液相色谱分析技术与应用高级培训班

主 题	重 要 内 容
一、液相色谱分析法基本概貌及发展趋势	1、色谱分析的基本原理和发展简史 2、色谱仪器各部分的功能 3、正相色谱和反相色谱特点 4、常用液相色谱柱的种类和特点等
二、色谱分析方法的建立、分离条件的选择与优化	1、新型柱系统-手性柱和整体柱等-的进展 2、各类检测器的特点和选择 3、实验条件的优化 4、梯度淋洗条件的确认等
三、色谱分析样品的预处理技术	1、连续萃取 2、超声辅助萃取 3、逆流萃取 4、液相微萃取 5、同时蒸馏萃取 6、液固提取技术 7、固相萃取和固相微萃取 8、加速溶剂萃取 9、超临界流体萃取 10、净化技术 11、浓缩与富集技术 12、分子蒸馏技术 13、衍生化技术等
四、液相色谱/质谱联用技术基础	1、LC/MS联用仪结构 2、四级杆和离子阱的特点与差异 3、质谱图的意义、仪器的操作等
五、色谱分析的应用实例	在农/兽药残留监测、食品污染物检测、食品添加剂检测、石油化工产品质量监控、职业卫生监督、检验检疫分析、环境样品分析、刑侦法医应用等
六、液相色谱仪器的安装、调试、维护、保养、常见故障查找及排除等	
七、国内外液相色谱仪器介绍	

附件2:

“液相色谱分析技术与应用”高级培训班相关事宜

一、主讲专家:

主讲专家来自科研院所及高校等从事色谱工作的高级专家，拥有丰富的实战及工作经验，长期从事色谱相关科研工作，具有资深的技术底蕴和专业背景。

二、授课方式:

(一) 课程讲座; (二) 专题小组研讨与案例讲解分析结合。

三、培训费用:

每人3600元(含报名费、培训费、资料费、考试认证费、午餐费)，住宿可统一安排，费用自理。

四、颁发证书:

参加相关培训并通过考试的学员，可以获得:

(一) 由人力资源和社会保障部中国高级公务员培训中心、全国信息化计算机应用技术水平教育培训管理中心颁发的《色谱分析技术工程师技术水平教育培训》证书。该证书可在人保部中国国家人事人才培训网查询(<http://www.chinaret.gov.cn>)，可作为有关单位专业技术人员能力评价、考核和任职的重要依据。

(二) 中国科学院计算技术研究所教育中心颁发的《色谱分析技术工程师》培训证书。

注: 请学员带一寸彩照2张(背面注明姓名)、身份证复印件一张。

五、报名方式:

请各有关部门统一组织本地区行政、企事业单位报名参加培训，各单位也可直接报名参加。报名回执表请传真至会务处。

六、联系方式:


联系人: 柴老师 15313590502 电话: 010-56020177

传真: 010-52566120 E_mail: zky_training@163.com

教育中心咨询电话: 010-82629244 教育中心网址: <http://ec.ict.ac.cn>

附件3:

报 名 回 执 表

单位名称							
通讯地址						邮 编	
联系人				电 话			传 真
学员姓名	性 别	部门	职 务	邮 箱		电 话/手机	培训地点
培训费		万 仟 佰 拾 元				汇 款日期	
交 费 方 式							
							
另交费项目：			参会单位盖章：				
是否需要住宿： 口是 口否			参会学员签名： 年 月 日				
会 务 组 联 系 方 式							
联系人：柴老师			电话/传真：010-56020177/52566120				
手 机：15313590502			E_mail: zky_training@163.com				

↑ TOP

联系方式

联系人：柴老师

E-mail: zky_training@163.com

电话：010-56020177

地址：北京

↑ TOP

网友评论

暂无评论

评论后，您将出现在这里

发表评论

姓名: 匿名发表

提交

重置

友情链接

中国科学院
中国生物工程学会
中国生物技术信息网
美国BIO组织
科学出版社

励展日本
中国医药科技成果转化中心
上海张江药谷公共服务平台
北京生命科学研究所
爱思唯尔科技部（中国）

合作伙伴



医药生物汇展网 | 生物谷旗下网站 2010-2012 © bioevent.cn

服务电话: 021-54480588 邮箱: bioevent#bion.com 传真: 021-54485087



上海网警
网络110

网络社会
征信网