

首页 所况介绍 机构设置 科研成果 研究队伍 合作交流 研究生教育 党群园地 科学传播 信息公开



您的位置：首页 >>> 学术活动 >>> 综合学术活动

### 关于举办第二期资源植物品质分析高级培训班的通知（第一轮）

资源植物是人类赖以生存的物质保障，更是生物技术和产业发展的重要基础。社会的发展、环境的变化导致对资源植物的保护、开发和利用成为全球竞争的重点。与发达国家相比，我国在资源植物保藏和利用水平上还存在很大差距，特别是在资源植物支撑产业发展方面仍然面临诸多挑战。综合利用现代分析理论和技术，建立以资源植物为对象的研究体系是当前学科发展的战略前沿和主要突破口，也是提升国家在新兴生物经济领域国际竞争力的必要保障。为进一步提升我国资源植物品质分析水平，中国科学院植物研究所在成功举办第一期“资源植物品质分析高级培训班”的基础上，根据学员反馈意见，补充调整了部分课程，拟于2015年7月4-13日在北京举办第二期“资源植物品质分析高级培训班”。培训班为中国科学院院级专业技术高级研修班，由中国科学院北方资源植物重点实验室/北京植物园承办。此次培训班仍由一线专家授课，通过科技发展前沿和理论技术讲座、实验操作、现场答疑等方式，帮助学员拓展研究思路，掌握资源植物品质评价的基本知识与仪器分析的基本技能，为经济社会发展培养必要的高级技术支撑人才。

#### 一、培训对象

大专院校的植物科学/园艺科学/食品科学等相关院系、科研院所、植物园、自然保护区，以及农林、食品、环保等政府部门从事资源植物品质分析相关科学研究、技术支撑和政策制定的相关工作人员。

要求学员具备基本的植物化学和仪器分析基础知识，从事资源植物品质分析和植物化学分析相关技术工作。

#### 二、培训内容

日期	时 间	培 训 内 容
7.4	全天	报到
7.5	上午	资源植物品质分析研究概况 资源植物品质检测平台简介
	下午	参观资源保育平台（果树组实验室、花卉组实验室、酿酒车间、冷库、标本馆、园区等）
7.6	上午	脂肪酸提取与分析 最新色谱分离原理与技术（气相、液相、合相）
	下午	实验演示观摩/参观实验平台
7.7	上午	重要园艺作物果实糖、酸品质分析 果蔬农药残留检测技术
	下午	最新分析分离检测技术在资源植物品质分析中的应用及思路探讨
7.8	上午	重要园艺作物花青素分析 液质联用技术基础及其在资源植物品质分析中的应用
	下午	实验演示观摩/参观实验平台
7.9	上午	植物类黄酮生物合成的机制研究 植物代谢组与转录组分析方法研究
		萜类化合物代谢与分析 植物类胡萝卜素代谢与分析
	下午	萜类化合物代谢与分析 植物类胡萝卜素代谢与分析
		植物类胡萝卜素代谢与分析

7.10	上午	果实成熟过程中品质变化与分析
		果实香气物质提取与分析
	下午	超临界萃取技术及其在资源植物品质分析中的应用
7.11	上午	植物中重金属的检测
		气质联用技术及其在资源植物品质分析中的应用
	下午	方法开发实践/参观北园
7.12	上午	葡萄酒品质与鉴赏
		芳香植物与精油提取技术
	下午	方法开发实践
7.13	全天	返程

### 三、培训时间和地点

时间：2015年7月4日-13日

地点：北京市海淀区香山南辛村20号中科院植物研究所

### 四、注册报名

培训费：每人1450元，学生800元。

注册网址：<http://garden.ibcas.ac.cn/>

#### 说明：

- 1) 报名截止至6月20日；
- 2) 培训费用包含伙食费、培训场地费、讲课费、资料费、与培训有关市内交通费等；
- 3) 学员食宿统一安排，住宿费用自理，会务组可协助安排。
- 4) 可提前15 d联系自带1-2样品，作为演示样品；
- 5) 本期学员培训后，预约本平台大型仪器，测试费可享受八折优惠。
- 6) 由于空间有限，本期培训班只招收**40位学员**，请尽早报名。

### 五、注意事项

培训班结束后，考核合格颁发结业证书。

### 六、联系方式

培训班班主任：王亮生 研究员，李晓东 高工

联系电话：崔小满（010）62836063

宫 宇（010）62836318

韩 艺（010）62836658

传 真：（010）62590348

电子邮件：[yuanban@ibcas.ac.cn](mailto:yuanban@ibcas.ac.cn)

通信地址：北京市海淀区香山南辛村20号（100093）

| 本站导航 | 园区风光 | 联系我们 |

所长信箱



版权所有：中国科学院植物研究所 地址：北京市海淀区香山南辛村20号 邮编:100093 电话:010-62590835  
网站备案号：京ICP备16067583号-24 文保网安备案号：1101080078

