



面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 学术会议

第二期资源植物品质分析高级培训班（第一轮通知）

文章来源：植物研究所 发布时间：2015-06-03 【字号：小 中 大】

我要分享

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日-13日在北京举办第二期“资源植物品质分析高级培训班”。培训班为中科院院级专业技术高级研修班，由中科院北方资源植物重点实验室/植物所北京植物园承办。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持人才。

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

热点新闻

中科院与北京市推进怀柔综合性...

发展中国家科学院第28届院士大会开幕
14位大陆学者当选2019年发展中国家科学...
青藏高原发现人类适应高海拔极端环境最...
中科院举行离退休干部改革创新形势...
中科院与铁路总公司签署战略合作协议

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【北京卫视】北京市与中科院领导检查怀柔科学城建设进展 巩固院市战略合作机制 建设世界级原始创新承载区

专题推荐



	下午	萜类化合物代谢与分析
		植物类胡萝卜素代谢与分析
	7.10	上午
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

通信地址：北京市海淀区香山南辛村20号（100093）

（责任编辑：张楠）



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址：北京市三里河路52号 邮编：100864