



北京生命科学大型仪器区域中心

Beijing Equipment Center for Life Science, BIOLS, CAS

常规仪器技术培训

报告题目：光合作用光谱技术原理与应用

报告时间：2021年10月14日9:00-17:00

报告地点：中科院植物研究所景天楼303

报告内容：

全面介绍植物所公共技术中心光生物分中心仪器平台。光合作用光谱平台作为分中心最具特色的技术平台，可检测植物光系统I、光系统II、Cytb₆f和ATP合酶等超级复合体的光合功能，可广泛应用于光合作用的基因功能及调控研究、环境胁迫响应及突变体高通量筛选及其它植物光生物转化等研究领域。

● 光生物分中心仪器平台介绍

报告人：王丽

● LED激发-探测光谱仪的测量原理、方法及应用

报告人：张春艳

● 光合功能光谱学分析系统的原理及应用

报告人：尹燕

● 实验室安全

报告人：唐为江

● 现场实习

欢迎广大科技人员和研究生光临！



Biols

中国科学院
北京生命科学研究所



IB-CAS

中国科学院植物研究所
公共技术服务中心

联系人：冯丽洁：010-62836504；flj@ibcas.ac.cn