尼康生物影像中心3D成像专题线上培训通知

生物医学测试中心尼康生物影像中心将于2020年5月19日10:00-11:30在线上举行“3D成像专题”线上培训。

超分辨A1RsiHD25激光共聚焦显微镜相较与常规的共聚焦显微镜，它的优势主要体现在：1.超灵敏的GaAsP检测器，可以对弱样品成像，活细胞样品低毒性成像；2.基于共聚焦的ER(Enhanced Resolution)超分辨率模式，可以将共聚焦分辨率提高1.5倍（XY）到1.7倍（Z）；3.25mm的超出同类仪器近一倍的更大视野；4.高质量的快速共振扫描模式。

3D成像是共聚焦焦成像中非常重要的一部分，可以让我们看清楚样品的整体结构，也可以让我们看到更多角度共定位的信息，合适的展示方式也能让我们的信息一目了然。欢迎来参加这期培训，大家可以了解到如何拍摄3D图像，如何更加精准的去展示自己的数据。

培训仪器：超分辨激光扫描共聚焦显微镜

培训内容：

1. 三维层扫操作
2. 三维图像展示方法介绍

培训方式：线上培训-腾讯会议

培训时间：2020年5月19日（周二）10:00-11:30

报名截止时间：2020年5月18日16:00.

联系方式：[caohuizhen#mail.tsinghua.edu.cn](mailto:caohuizhen@mail.tsinghua.edu.cn) 曹老师

（发送邮件时请将地址中的“#”替换成“@”）

报名方式：

点击链接：http://training-nikon-image-center.mikecrm.com/JqALV6L

或扫描二维码



注：报名截止后会通过邮箱将会议链接发送至您邮箱。

生命科学学院尼康生物影像中心

细胞影像中心

生物医学测试中心