**共享仪器平台Zeiss LSM880活细胞长时程多点成像实战线上培训通知**

生物医学测试中心共享仪器平台将于2020年8月20日9:00-11:30举行超高分辨Zeiss LSM880共聚焦显微镜的线上培训，主要通过腾讯会议的形式进行。

LSM880是最新的点扫描式激光共聚焦显微镜，配有Denifite Focus 2锁焦功能，针对活细胞成像可以在长时程范围内，更好的锁焦，避免样品脱焦造成带来的风险。同时Airyscan技术将高灵敏度、XYZ各维度高分辨率与快速图像采集速度集于一体，即使是厚样本也能获得分辨率为120nm（x，y）和350nm（z）的一个完美的光学切面，并能将信噪比（SNR）提升4–8倍，可以以更快的速度获得更多的结构信息， Airyscan Fast模式速度最高可达27fps（480 x 480像素）。

**培训仪器：**Zeiss超高分辨倒置激光共聚焦显微镜LSM880

**培训内容**：基本原理、活细胞多点成像、图像采集及参数设置、Ariyscan和Ariyscan Fast模式图像采集和参数设定等。

**培训时间：**2020年8月20日 9:00-11:30

**报名截止时间：**2020年8月19日16:30

**培训方式：**腾讯会议（线上培训），报名成功后会将线上培训链接发送到您邮箱

**设备放置地点：**清华大学生物技术馆1102B

**联系方式：010-62798144 张老师**

**联系邮箱：zhang-dan@mail.tsinghua.edu.cn**

**报名方式：**使用链接http://gxyqtsinghua.mikecrm.com/qkwO0wx

或扫描二维码



 生物医学测试中心

 共享仪器平台