**细胞影像平台全内反射荧光显微镜培训通知**

蛋白质研究技术中心细胞影像平台将于2020年5月29日上午9:00-10:30举行全内反射荧光显微镜线上培训。

仪器介绍：全内反射荧光显微镜(TIRFM, Total Internal Reflection Fluorescence Microscopy）利用全内反射产生的消逝波激发样品，从而使样品表面数百纳米内的荧光基团受到激发，产生荧光信号。与传统荧光照明技术相比，TIRFM技术极大的改善了图像的信噪比，从而可以观察到样品表面甚至单分子的活动情况。

**培训仪器：**全内反射荧光显微镜(TIRFM）

**培训内容：**全内反射荧光显微镜基本原理，活细胞系统设置，TIRF角设置，多通道图片拍摄，时间序列设置等

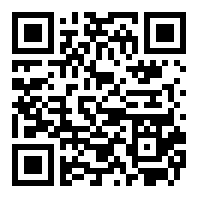
**培训时间：**2020年5月29日（周五）9:00--10:30

**培训形式：**线上 腾讯会议

**联系电话：** 010-62772736/83170 陈老师

**报名方式：**

使用链接：http://imagingcorefacility.mikecrm.com/CKgGv63

 或扫描二维码

**注：**

1、培训链接将以邮件形式发送，培训报名截止2020年5月28号15:00。

2、培训费用：免费。

细胞影像平台

蛋白质研究技术中心