**细胞生物学平台线上专题讲座荧光显微成像技术简介**

“Let there be light, and there was light. ”世界因有光而更美好，荧光显微成像,开启多彩的世界。荧光是谁，从哪里来，到哪里去？在光路历程中，它是如何经历蜕变的？荧光有哪些动人的特质，如何在茫茫人海中，找到最适合你的那束光？荧光又是如何于灯火阑珊处照亮你的显微世界？众里寻它!

**培训内容：**

1. 荧光简介：荧光的发生和衰减，激发光谱和发射光谱，荧光淬灭和光漂白……
2. 荧光显微镜：反射光路，光源，物镜，滤光块，检测器
3. 荧光染料：有机染料，荧光蛋白，量子点
4. 激光共聚焦显微镜的原理和应用
5. 双光子显微镜的原理和应用

**特邀培训人**：Olympus资深应用工程师 杨斯雷

**会议主持**：细胞生物学平台 孙悦

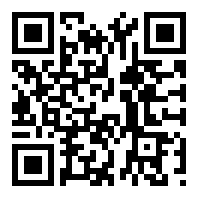
**培训时间：**2020年4月2日（周四） 9:30-11:00（满300人后停止报名。）

**培训方式**：线上培训-腾讯会议

**联系邮箱**：sunyue@mail.tsinghua.edu.cn  孙老师

**报名方式：**使用链接： http://sapphireking.mikecrm.com/ym3ByFP

或扫描二维码



细胞生物学平台

生物医学测试中心