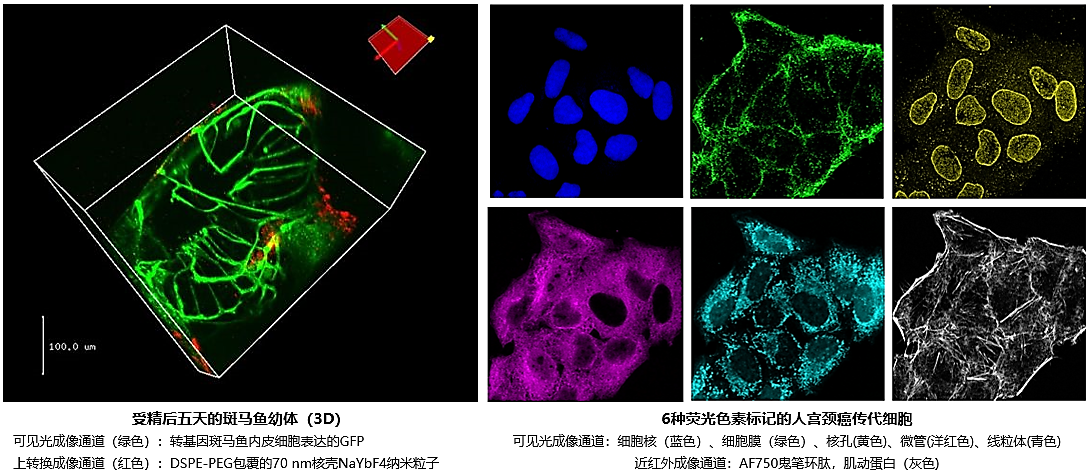
**细胞生物学平台生物影像技术研讨会**

**“近红外与上转换成像技术的前沿应用”**

**会议简介：**

近年来，近红外成像已被广泛应用于生物、化学、物理、材料等研究领域。相较于可见光成像，近红外成像选用的波长更长，对活细胞、活组织的损伤更小，在成像深度、分辨率和信噪比方面改善显著，也为多色标记提供了更多选择。上转换成像是一种新型的研究手段，凭借与传统染料不一样的“反斯托克斯”发光机制，其穿透性强、稳定性好、特异性高，具有在生物成像、治疗和检测等方面广泛的应用价值。

本次研讨会将以**近红外与上转换成像**为主题展开报告，介绍近红外探针、上转换发光材料的特点与成像优势，及其在生物医学、生命科学和材料科学等研究中的前沿应用。

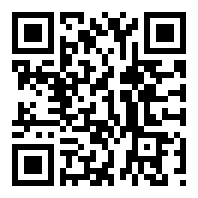
**会议时间：**2024年10月23日（周三）

**讲座地点：**清华大学医学科学楼B321

**演示地点：**清华大学医学科学楼C119

****

**报名方式**：访问链接：http://sapphireking.mikecrm.com/LRRkZRo

或扫描二维码：

**备注：**

1. 报名截止时间：2024年10月22日下午15：00，报名截止后将发送回执至报名邮箱。
2. 如需样品测试，请于10月21日16：00前电话或邮箱联系平台老师，以便协调上机分组的时间。

**联系方式：** 010-62799145

sapphireking#tsinghua.edu.cn 汪老师

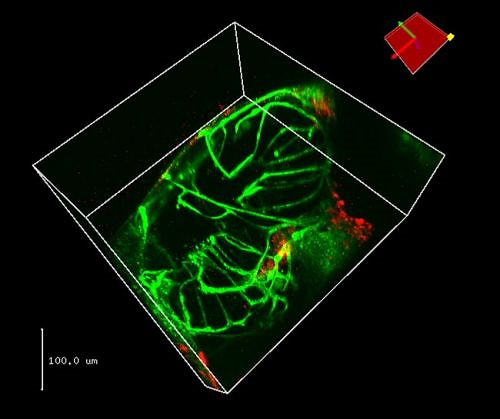
sunyue#tsinghua.edu.cn 孙老师

li-fang#tsinghua.edu.cn 李老师

（发送邮件时请将“#”替换成“@”）

细胞生物学平台

生物医学测试中心



封面图