生物医学测试中心共享仪器平台系列培训专题研讨会（三）

利用LSM880进行荧光相关光谱FCS检测

生物医学测试中心共享仪器平台将于2020年7月1日10:00-11:30通过腾讯会议举行专题研讨会。

✓ What is FCS？

✓ Why FCS？

✓ How?

FCS(Fluorescence Correlation Spectroscopy)荧光相关光谱通过测定溶液中微区内（通常<10-15L）发光粒子由于布朗运动或化学反应而产生的荧光涨落现象（荧光强度的明暗变化），并对荧光强度随时间变化函数作分析，从而获得粒子的浓度、化学动力学参数等相关信息。为使同学更多的了解FCS的原理和功能，共享仪器平台特邀Zeiss全国应用技术经理张彦为大家讲解FCS的那些事。

**主讲人：**Zeiss全国应用技术经理 张彦

**培训内容：**FCS原理和应用

**培训时间：**2020年7月1日（周三）10:00-11:30

**报名截止时间**：6月30日16:30

**培训方式：线上培训—腾讯会议（培训前会通过邮箱将会议链接发送至您邮箱）**

**联系电话：010-**62785351 冯老师

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

或扫描二维码



系列培训专题列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **培训日期** | **聚焦专题** | **主讲人** | **报名链接** |
| **2020年7月1日** | **利用LSM880进行荧光相关光谱FCS检测** | **张彦**  **全国应用经理** | **http://gxyqtsinghua.mikecrm.com/yBBXaIp** |
| **2020年7月8日** | **光片显微镜成像原理（含制样方法）及应用方向** | **卢习**  **应用工程师** | **http://gxyqtsinghua.mikecrm.com/5iLsCxu** |

共享仪器平台

生物医学测试中心