**共享仪器平台****Cytek Aurora全光谱流式细胞技术上机培训通知**

生物医学测试中心共享仪器平台将于2024年10月24日（周四）9:30-11:00在医学科学楼B1024举行Cytek Aurora全光谱流式细胞技术上机培训，欢迎同学们报名参加。

Cytek® Aurora是由Cytek Biosciences公司全新设计和研发的全光谱流式细胞仪，打破传统流式细胞仪的滤光片检测限制，可以实现荧光染料从365-829nm的全发射光谱检测，同时也省去极其繁琐的实验补偿设定，简化了操作流程，Aurora可在短时间内完成大量的信号收集和大批量的样本采集，并由软件进行优化分析，将研究水平提高到一个新的层次。

**设备特点：**

1. Aurora配备5激光和64个检测通道，可同时检测40+色的结果；

2. 高染料兼容性，荧光染料的选择更加的灵活宽泛；

3. 高重叠荧光检测，可实现光谱重叠严重的荧光染料同时使用；

4. 自发荧光检测，可将细胞自发荧光作为独立的荧光光谱；

5. 高通量上样系统，兼容40孔管架和96孔板。

**培训仪器：**Cytek Aurora全光谱流式细胞仪

**培训内容：**Cytek Aurora全光谱流式细胞仪理论知识及上机操作演示

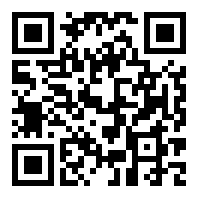
**培训时间：**2024年10月24日（周四）9:30-11:00

**培训地点：**清华大学医学科学楼B1024

**联系方式：**季老师 010-62781860

jijiaojiao#mail.tsinghua.edu.cn（发送邮件时请将“#”替换成“@”）

**报名方式：**访问链接：<https://gxyqtsinghua.mikecrm.com/2mIhr7K>

或扫描二维码：

**备注：**

1. 报名截止时间：2024年10月23日15:00；
2. 鼓励大家自带样品来参加培训（校外自带样品收取部分机时费），可在上机演示中完成实验内容，如自带样品请提前联系季老师。

共享仪器平台

生物医学测试中心