**X射线晶体学平台Dragonfly全自动池液制备仪上机培训通知**

蛋白质研究技术中心X射线晶体学平台将于2024年10月25日(周五)13:30-17:00在生物医学馆U6-086举行X射线晶体学平台Dragonfly全自动池液制备仪上机培训。

TTP LabTech的Dragonfly蛋白质结晶优化工作站为初筛出来的晶体条件进行重复和优化。应用领域： 蛋白质晶体学，不同粘稠度的大分子结晶液和化合物梯度稀释。主要优势：（1）对不同粘稠度的大分子结晶液进行精确吸取和移液；（2）快速、微量精确的缓冲液配制能力。特点：针头定位准确，池液可精确配置和混匀。移液的体积范围：100nL-500μL。

**培训仪器：**Dragonfly全自动池液制备仪

**培训内容：**

1. 仪器构造介绍：仪器各组成部分简介，仪器耗材简介以及仪器简单原理介绍。
2. 仪器正常开关机，初始化操作流程。
3. 软件功能介绍：如何进行梯度优化实验程序的创建，保存和打开；如何创建特定实验程序，例如不同优化方式的结晶重复实验、梯度稀释等；如何通过创建的实验程序进行实验。
4. 实验注意事项介绍。

**培训时间：**2024年10月25日（周五）13:30-17:00

**培训地点：**清华大学生物医学馆U6-086

**联系方式：**王老师010-62794086

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

**报名方式：**访问链接：http://xraycrystal.mikecrm.com/nvDCUhi

或扫描二维码：



**备注：**报名截止时间：2024年10月24日12:00，报名截止后将进行邮件确认，请提供准确的电子邮箱地址；校内外人员均可报名参加。

X射线晶体学平台

蛋白质研究技术中心