**细胞生物学平台透射电镜生物样品制备培训通知**

生物医学测试中心细胞生物学平台样品制备机组将于2024年10月22日（周二）15:00-17:00在医学科学楼C117举行生物样品透射电镜制备培训。欢迎大家报名！

透射电子显微镜技术是细胞、组织及微生物等样品超微结构分析的一种经典技术手段。由于透射电子显微镜的成像特点，需要生物样品满足厚度在70-300nm（依据电镜型号而定）。因此，生物样品在成像前要利用超薄切片技术。此技术中非常关键的一个步骤是取材与固定，往往关乎最终超微结构细节的保存。本次培训主要目的在于通过介绍常规生物电镜样本制备技术及其注意事项基础上，为大家解决样品取材与固定过程中遇到的问题和难点、提高实验的成功率。

**培训内容：**电镜样品制备的理论培训及操作培训，主要内容包括：

1）透射电镜生物样品制备流程；

2）负染色技术及相关注意事项；

3）样品取材、固定注意事项。

**培训时间：**2024年10月22日（周二）15:00-17:00

**培训地点：**清华大学医学科学楼C117

**联系电话：**杨老师 010-62799346

**报名方式：**访问链接：http://sapphireking.mikecrm.com/a58jpWc

 或扫描二维码：

**备注：**

1. 本学期细胞平台会根据用户需要提供多次小型上机培训，为保证培训效果，每次培训人数上限为4名，报完为止。
2. 负染色用户可自备样品。
3. 培训费用：每人收取部分制样费用（如无法参加，请提前一天取消，未取消者正常收费）。

细胞生物学平台

生物医学测试中心