



倒置荧光显微镜注意事项

1. 实验前务必检查显微镜有无异常：用擦镜纸检查所有镜头、载物台是否干净；镜头视野成像是否正常，若有镜头污染或成像异常需立即汇报管理员，追查上一使用人责任。
2. 因为倒置显微镜镜头朝上，勿将样品撒在镜头上，如撒上需立刻擦干净。实验结束后要检查各镜头有无污染，用擦镜纸将污染部位清理干净，最后用无水乙醇擦拭。
3. 上样时，推动白色支撑臂，切勿触碰黑色聚光筒
4. 切换物镜时转动物镜转盘，勿触碰镜头，防止镜头松动。
5. 荧光光源勿频繁开关，开启至少 30 分钟后才可关闭，以免损害光源使用寿命。若有下一位预约人即将使用，可不关。
6. 倒置显微镜未配置 100X 油镜，勿在其它镜头滴油，以免损坏物镜。
7. 使用粗准焦螺旋后再细调，细调之后勿再使用粗调，以免碰坏物镜。
8. 显微镜后侧两根拉杆不要随意拉动。若发现激发光范围很小，将两根拉杆恢复：后一根的拉到最外，前一根推至最里。
9. 目镜可调节双眼校正，请在调节后恢复至目镜底部对齐银色环线。
10. 如需使用 40 倍物镜请联系管理员领取，并在使用后立即归还。
11. 若采集图像较多，请边拍边导出，以免一次性导出过多导致电脑卡死，造成数据损失。
12. 拷贝数据要用格式化优盘或新空白光盘，防止仪器电脑中毒。
13. 务必填写使用记录，备注使用的镜头倍数以及镜头是否正常。

注：以上注意事项需在培训记录中体现，如有违反，按设备中心规定处罚