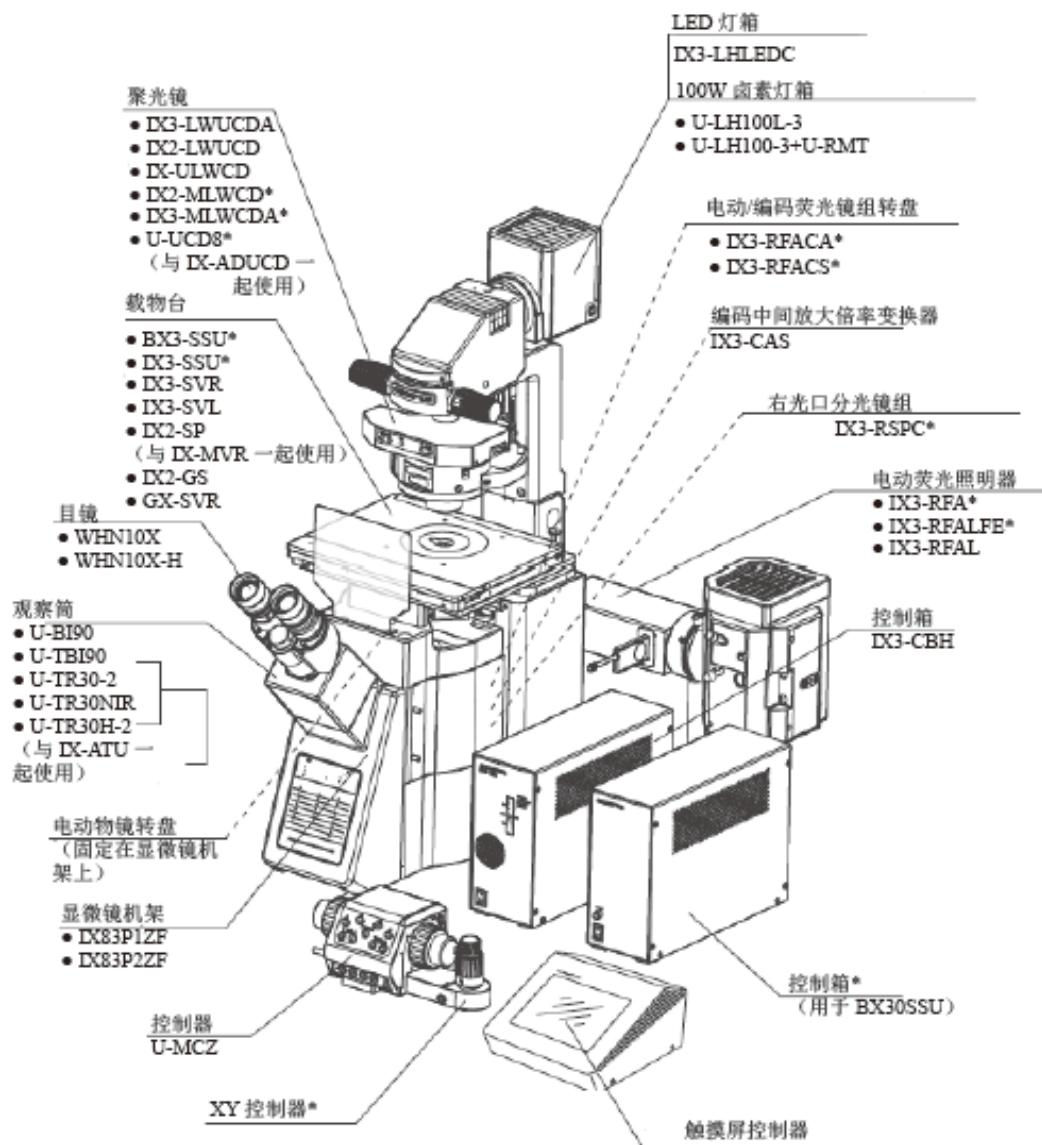
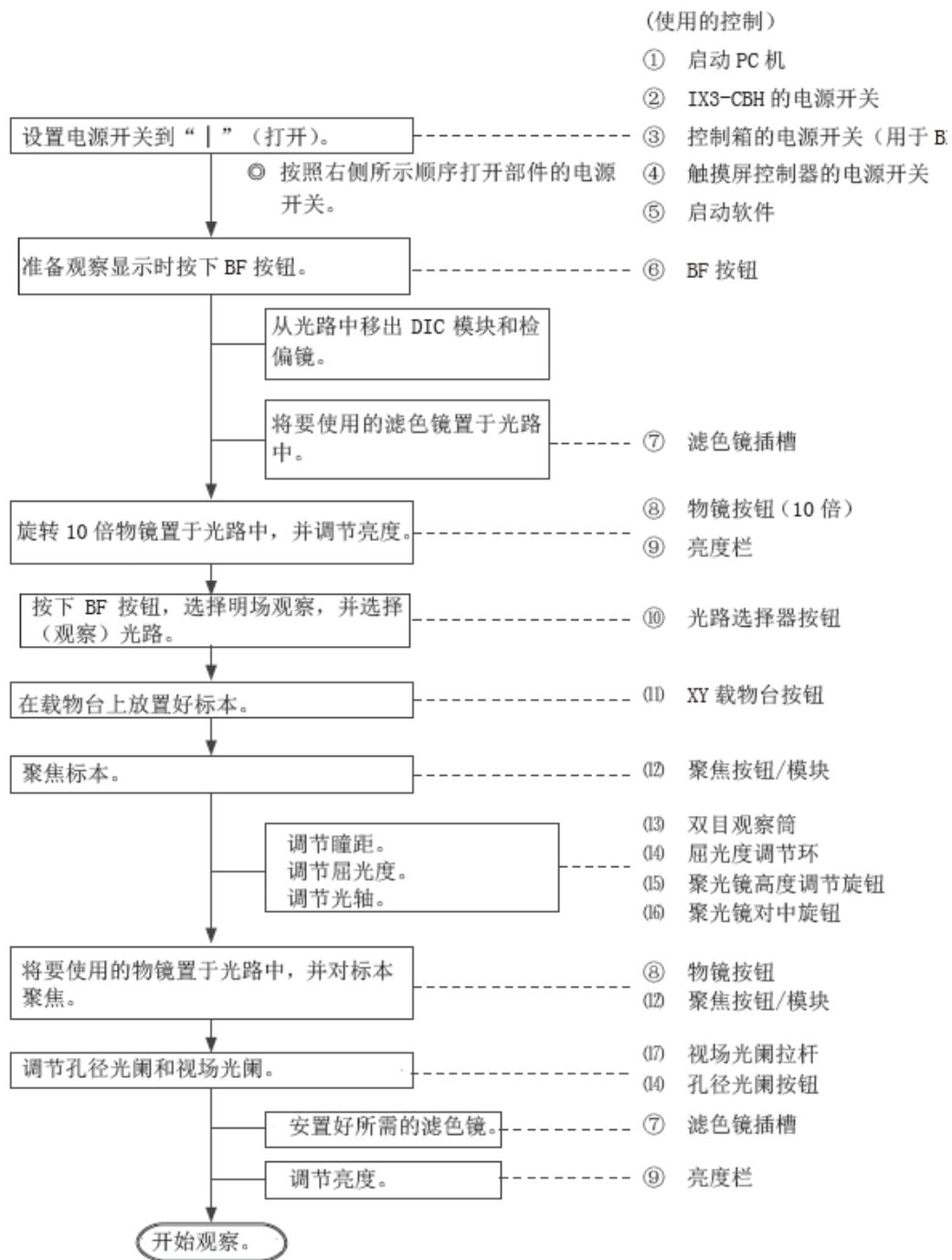


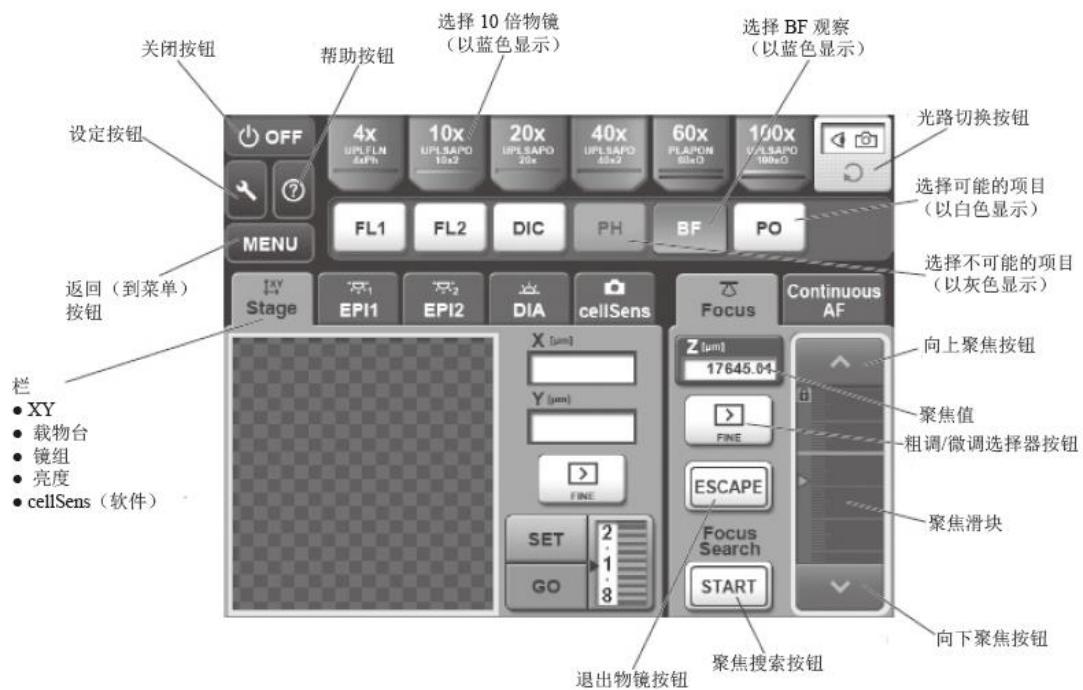
IX-83 荧光显微镜操作说明：



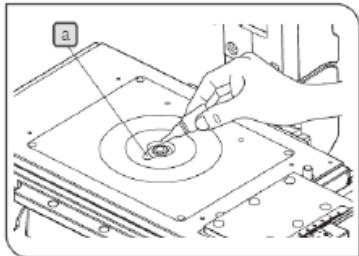
透射光明场的观察步骤：



按照以下顺序关闭电源：①软件→②触摸屏控制器→③超声载物台控制箱→④PC机。



4-7 油浸或水浸物镜



1 使用油浸或水浸物镜

◎ 如果使用了油浸物镜, 请按以下步骤使用浸油。

注意 务必使用奥林巴斯公司提供的浸油。

1. 使用低倍物镜, 聚焦标本。
2. 旋转物镜转盘, 将油浸物镜移到光路中。
3. 取出标本, 将载物板插入限卡 **a** 移动到靠近物镜前端的透镜。将一滴浸油滴到物镜前端的透镜上。放好标本, 并旋转微调旋钮, 聚焦标本。

注意

- 使用尽可能少的浸油。
- 如果浸油含有气泡, 则可能会降低图像质量。确保浸油里没有气泡。

4. 使用后用蘸有无水酒精的纱布轻轻擦去物镜前端透镜上的浸油。

◎ 取出目镜, 完全打开视场光阑和孔径光阑, 在物镜出瞳面可检出是否有气泡存在(明亮的圆形)。即可检查出是否有气泡。

3. 反射荧光观察流程

- ◎ 如果需要同时进行反射荧光观察和相差观察或透射光微分干涉观察 (DIC), 请阅读第 5 章“同时进行荧光观察”(第 24 页)。

准 备

(页)

- 安装荧光镜组和与观察方法匹配的物镜。
- 梅灯对中调节。
- 将相关控制箱的电源开关设置为 “I” (打开)。

将电源装置的电源开关设置到
“I” (打开), 并等着灯的亮度
稳定 (点亮后 5 到 10 分钟)。----- (第 14 页)

将标本放置在载物台上

将适用于标本的荧光滤色片镜
组置于光路中。----- (第 16 页)

将物镜置于光路中, 打开光闸,
聚焦标本。----- (第 14 页)

如有必要, 将 ND 滤色片置于光
路中, 调节亮度。----- (第 20 页)

调节视场光闸。

(第 18 页)

调节孔径光闸。

(第 19 页)

(仅 IX3-RFAL)

开始观察。

- ◎ 如果观察过程中需要休息一小会儿, 请使用光闸。----- (第 14 页)