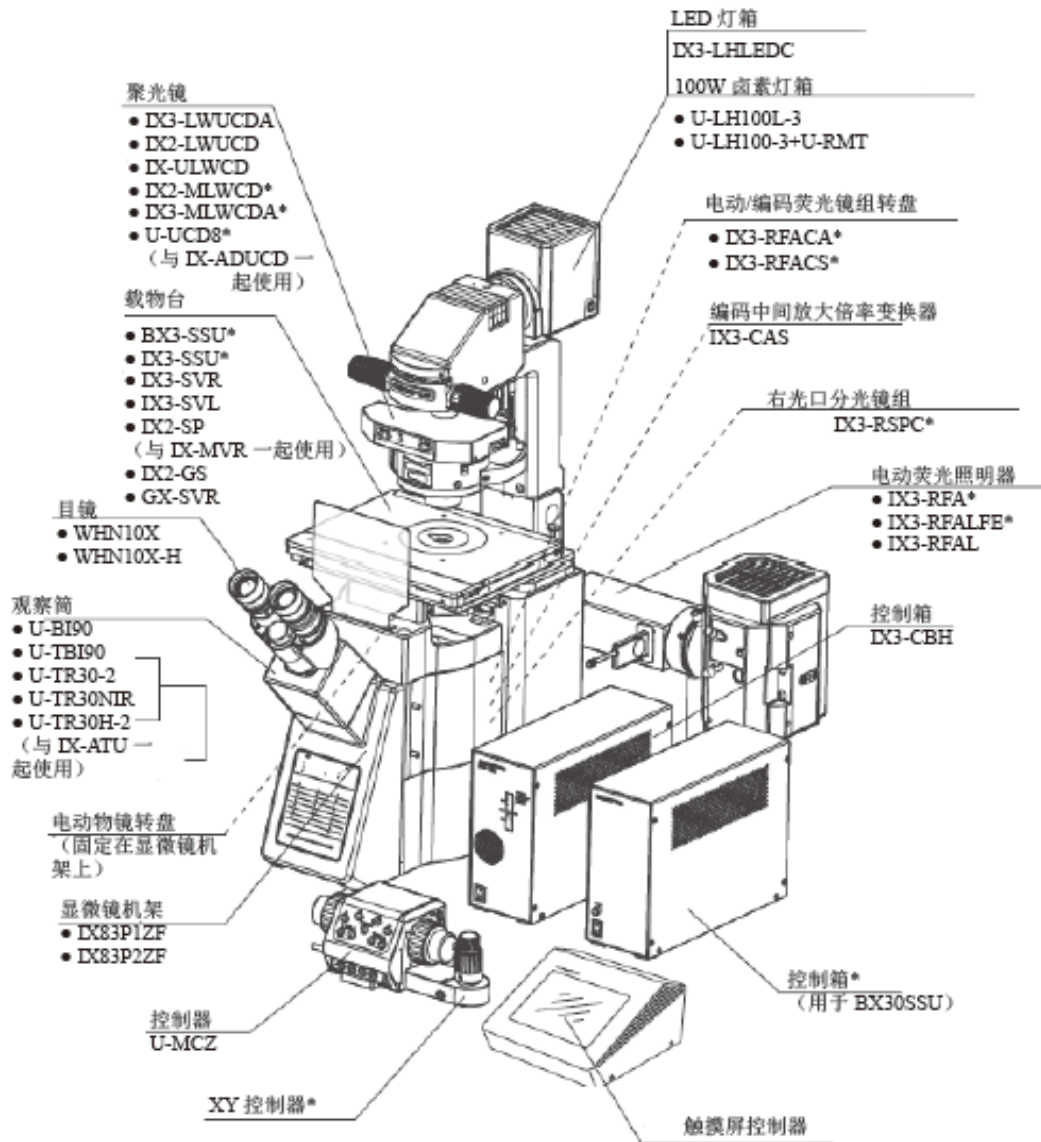
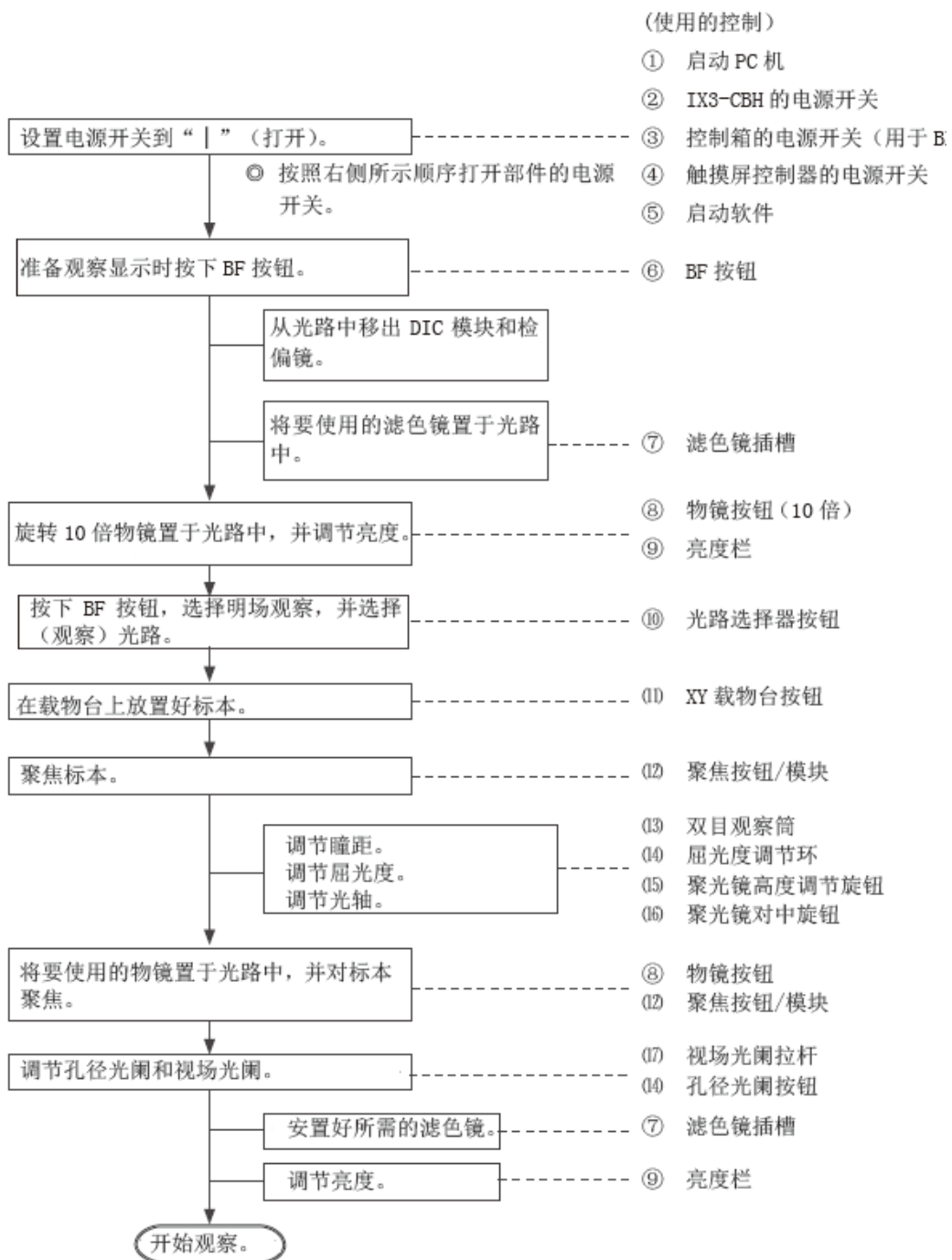


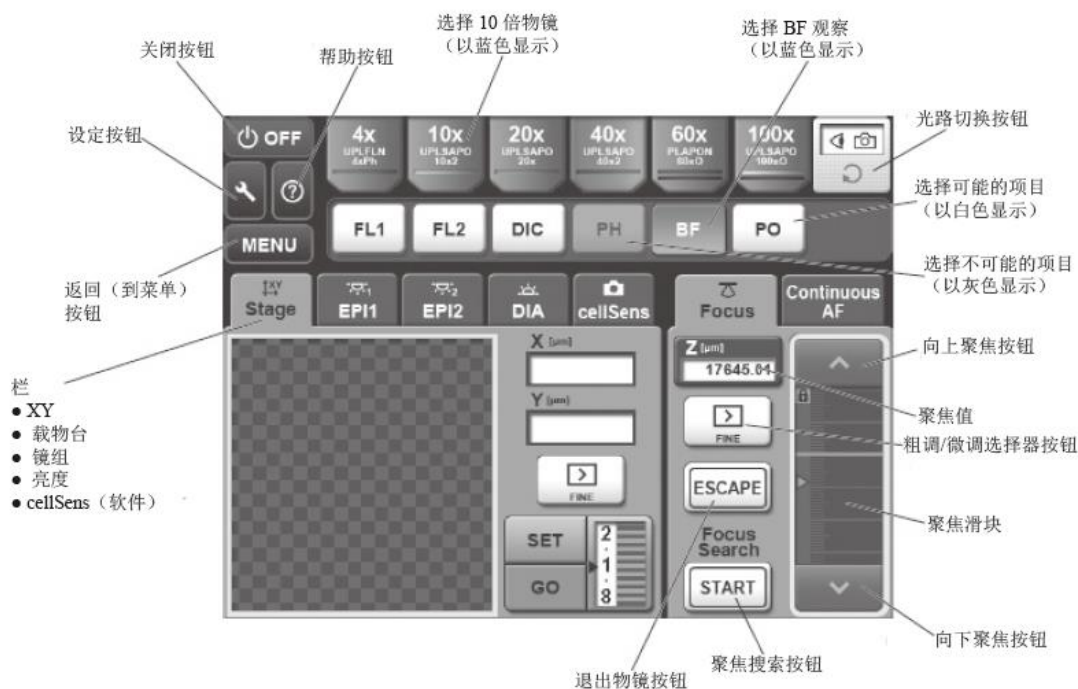
## IX-83 荧光显微镜操作说明：



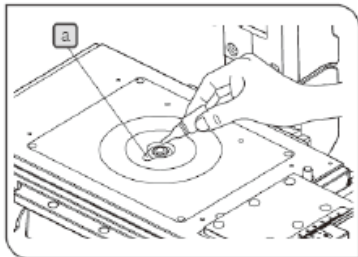
## 透射光明场的观察步骤：



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。

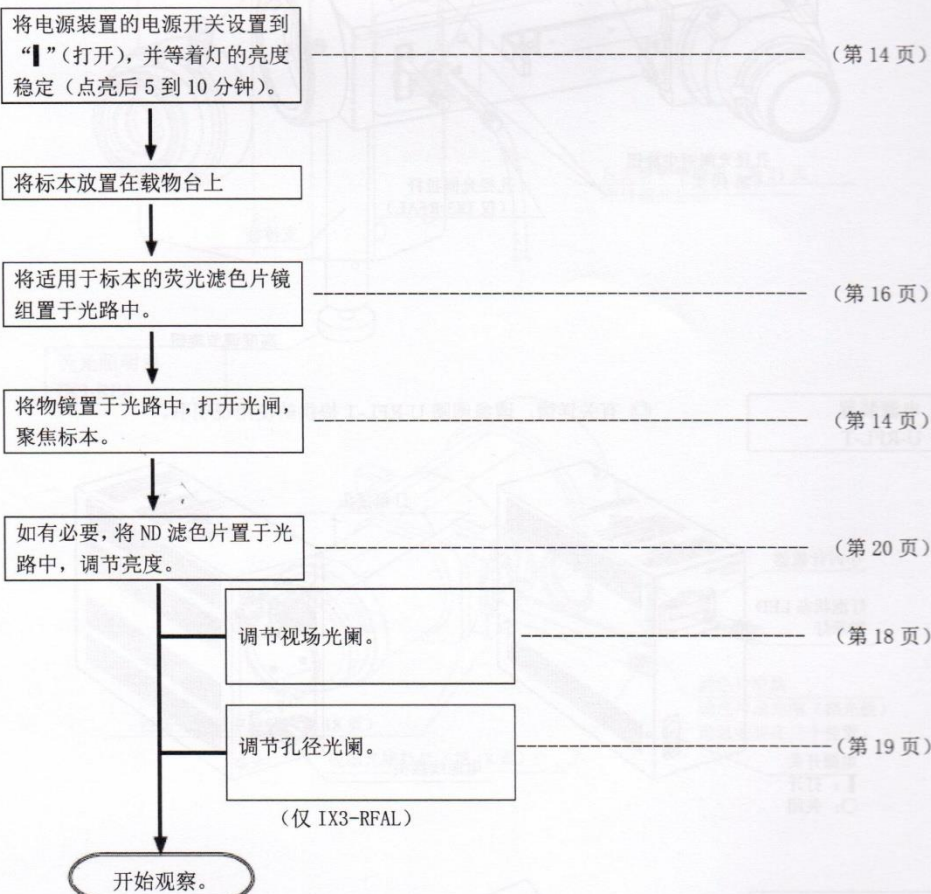
### 3. 反射荧光观察流程

◎ 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)

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



◎ 如果观察过程中需要休息一小会儿，请使用光闸。 (第 14 页)