**显微镜参数要求**

1. \* 研究级生物显微镜，可做明场观察

1. 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准≤45mm
2. \* 调焦系统：三档调焦系统，人体工程学调焦旋钮，高度可调，能适应人的手的大小 ，适合使用人员长时间使用，实现无疲劳操作调焦与X-Y调节全对称，双面刻度，调焦钮加重以便稳定微调，调焦内部全封闭

4.\* 观察镜筒：宽视野三目镜筒，可观察更大视野范围，屈光度可调

5.照明装置：内置透射光科勒照明器，≥100W卤素灯或LED光源，光强预调开关，内置式滤色镜（日光平衡滤色片、ND25，ND6）左右手均可操作。

6.物镜：平场消色差物镜，（要求必须是原装进口）

2X/2.5X、4X、10X、20X、40X、60X/63X

7. 载物台：右手低位置同轴驱动旋钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台

8.目镜：10X宽视野目镜，带屈光度校准，FN≥22

9.物镜转换器：≥6孔物镜转换器

10. 聚光镜：摇摆式聚光镜，带与物镜放大倍数相匹配的孔镜光栏彩色标记

11.实时高分辨率单色码CCD摄像系统：CCD；≥2/3”，分辨率≥1392X ≥1040，像素尺寸≥4.65umX≥4.65um，A/D 取样精度≥12bit，≥4096级灰阶，图像速出接口：IEEE1394Firewire,曝光时间控制：12us-17.9min，≤1us增量，图像速度≥25幅图像每秒，实现图像实时显示聚焦，低温调控：≤-20℃

12.电脑工作站：中央处理器≥8GB，高速内存≥1TB SATA硬盘，Windows10操作系统，DVD-RW刻录光驱，≥23英寸液晶显示器