**生物显微镜参数要求**

一、生物显微镜1 数量两台

1. 光学系统：无限远光学矫正系统，国际标准齐焦距离≤45mm

2、 载物台：钢丝传动，无齿条结构

3、 调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。

4、 照明系统：≧20000小时寿命LED光源

5、 目镜：10X，带眼罩，视场数≥20

6、 物镜：平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1 W.D≥27）、10X（N.A.≥0.25 W.D≥8）、40X（N.A.≥0.65 W.D≥0.6）、100X（N.A.≥1.25 W.D≥0.12）

7、所采用光学元件均为环保无铅玻璃

二、生物显微镜2 数量一台

1、光学系统：国际标准齐焦距离≤45mm，高平场性的无限远光学系统

2、载物台：钢丝底部传动机械载物台，无突出锯齿状支架及轨道，保证安全；

3、调焦机构：载物台垂直运动由滚柱机构导向，采用粗微同轴旋钮，具备粗调限位挡块和张力调整环；

4、聚光镜：阿贝聚光镜,数值孔径N.A≥1.25，内置可调光阑；

5、照明系统：透射光科勒照明，LED照明光源，寿命≥60000小时；

6、目镜：高眼点的10倍目镜，视场数≥20；

7、物镜：

4X（N.A.≥0.1，WD≥27.8）、10X（N.A.≥0.25，WD≥8）、

40X（N.A.≥0.65，WD≥0.60），100X（N.A.≥1.25，WD≥0.13）

8、所采用光学元件均为环保无铅玻璃；