**设备名称：超高倍显微镜**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025036**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1.可作明场、相差、暗视野的观察，具有光电倍增功能。

2.光学系统：无限远光学系统

3.调焦：多功能调焦旋钮，粗细两档调焦，粗调旋钮高度可调

4.观察镜筒：宽视野三目镜筒

5.照明装置： LED 光源，寿命≥20000小时，高亮度 LED(强度≥12V100W 卤素灯)保证在不同观察倍数和视野范围内照明始终均匀明亮，强度适中，恒定色温控制使摄影永远色彩逼真

6.物镜：

10X（N.A. 0.25）

20X（N.A. 0.40）

40X（N.A. 0.65）

100X（N.A. 1.2）

7.载物台：可随时左右互换，无须专门左手物台。

8.目镜：双目屈光度可调的 10 倍超宽视场目镜，视场数 F.N≥22

9.物镜转换器：编码物镜转盘.≥6孔

10.聚光镜：相差、暗场聚光镜，N.A.≥0.9

11.光电倍增仪：高清晰度，色彩逼真，有效放大至少10000倍，,最高可视分辨率≥0.10μm。

12.高性能数字图像采集，分辨率1024\*768DPI以上，1400万静态像素，80万动态像素。

13.亚健康分析系统软件：亚健康检测与疾病筛查，图像自动测量、运算、统计、数学形态识别，多次检测结果与图像自动对比分析，嵌入式辅助诊断系统及标准病理图库，自动打印诊断报告、制定相应保健指导方案。

14.具有可选装软件功能：妇科分泌物检测系统，小儿肺炎支原体检测分析系统，孕妇营养监测分析系统，数字病理图像分析系统， TCT宫颈液基细胞学分析系统，前列腺分析系统，精子全自动分析系统, 性病检测分析系统, 尿沉渣检测分析系统, 粪便检测分析系统。

15.多媒体教学图像库，200万个以上电子病历库容的健康信息档案管理系统，可实现快速查询、治疗跟踪、疗效监测与评价等。