**设备名称：生物显微镜（双人共览）**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023027**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

、一、技术需求

1．工作条件要求

1.1 适于在气温为摄氏-40℃～＋50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%左右的环境条件下运行。

1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

2．主要技术指标要求

2.1 研究级正置显微镜

2.1.1 研究级正置显微镜，可作明场的观察

2.1.2 光学系统：齐焦距离必须为国际标准45mm的无限远校正光学系统

2.1.3 调焦：载物台垂直运动方式距离不小于25mm，带聚焦粗调上限停止位置，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位≤1微米

 2.1.4 观察镜筒：宽视野三目镜筒，三档分光

2.1.5 照明装置：内置透射光柯勒照明器，长效白光LED光源，寿命≥20000小时；

2.1.6 物镜：高级平场消色差物镜

4X（N.A. 0.1，W.D. 18.5）

10X（N.A. 0.25，W.D. 10.6）

20X（N.A. 0.4，W.D. 1.2 spring）

40X（N.A. 0.65，W.D. 0.6 spring）

2.1.7 载物台：高抗磨损性陶瓷涂层同轴载物台，配有左手或右手低位传输控制装置，配有旋转机构以及扭矩调节机构

2.1.8 目镜：高眼点10X宽视野目镜，视野数≥26

2.1.9 物镜转换器：六孔物镜转换器

2.1.10 聚光镜： N.A.≥0.9

2.1.11 并排式双人共览系统：可两人同时查阅同一标本,双人的视野一样,带红.绿箭头LED指示器,便于视教指示

2.1.12 图文采集系统：分辨率≥500万像素，兼容科室的报告系统

2.1.13 台式电脑不低于以下配置：I5处理器，8GB内存，256固态+1TB机械硬盘 23寸显示器，WIN10操作系统

二、配置清单至少包括以下内容：

1.显微镜主机

2.聚光镜

3.LED 透射明场光源

4.载物台

5.高分辨显微显微相机

6.台式电脑

7.防尘罩

**设备名称：肢体康复训练设备（上下肢型）**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023029**

**数 量：1套**

1、系统语言：至少六种语言，开机为中文显示。

2、具备三块专家治疗菜单：

（1）训练目标程序：耐力训练程序、加强训练程序、协调训练程序、放松治疗程序选择。

（2）科室特殊选择程序：心肺功能、骨科模式、神经科模式选择。

（3）适应症专家治疗程序：中风、帕金森、多发性硬化病症选择

3、具备三种运动方式；被动、主动、助力，三种运动方式可无间隙转换功能，也可以手动选择运动方式。

4、具备自动探测残余肌力并自动产生助力功能，协助患者完成整个训练过程。

5、具备智能识别痉挛，运动方向自动改变以减轻、消除痉挛功能。

6、具备平稳驱动系统：训练开始和结束，或者发生痉挛时，此功能能最大限度地保证训练者的安全。

7、具备铝质引导、保护腕配置；保护运动训练的舒适及安全性。

8、具有小腿引导保护装置。

9、具备0-2级低肌力患者上机训练的放腿助手程序。

10、具备智能45°安全锁装置；设备倾斜至45°，底座滚轮自动打开，可推走移动。正常放置，滚轮自动锁死；适应不同地面使用的安全使用。

11、设备具备水平调节钮，保证训练的标准、规范性。

12、系统具备对称性训练适时循环显示功能。

13、具备运动功能参数量化、循环显示功能。

14、具备屏幕彩色显示，显示屏的对比度可调范围0——40；音量调节0-8之间。

15、具备训练分析，供医生参考以调整训练方案功能。

16、具备肌张力适时显示功能。

17、具备踏板半径调节功能。

18、专门为轮椅患者和有行动障碍的患者而设计，适用范围0-5级肌力患者。