**115.Morris水迷宫 1台**

1.配备大鼠水槽和小鼠水槽；

2.小鼠水槽尺寸为：≥120cm直径，高≥45cm；

3.大鼠水槽尺寸为：≥160cm直径，高≥45cm；

4.水槽及支架采用ABS材料，结实耐用，便于移动；

5.站台直径采用6、9cm，高度20-35cm可调；

6.摄像头采用400-600线性PAL制式，离地面高度210cm；

7.实验中恒定水温可控制在 22-26度；

8.采用科研和计算机辅助教学CAI模式，能够记录原始的视频图像，可提供完整的实验数据库功能，作为研究的真实记录和今后进行教学演示的素材

9.能设置自动开始观察和结束观察的时间。

10.每只动物可以分别单独开始与单独停止录像

11.仪器能够提供多种指标，主要包括：观察时间，活动时间，休息时间，动物活动速度，动物活动量，运动的总路程，动物进入指定区域的次数，潜伏期、动物的运动轨迹，到某个区域的距离，动物在不同区域的活动情况等。

12.既可以录像实时在线分析，录像完成即得到数据。

13.自动记录freezing、僵直时间或不动时间及次数

14.支持点探索实验，可以记录探索点正向距离、正向次数、反向距离、反向次数等探索相关参数

15.包含键盘辅助记录器

16.软件自带统计功能

17.结果以多种形式保存和输出：文字报告、图标报告、轨迹动画、轨迹图

18.采用开放式、模块化设计，系统可扩展性强，可外接其他的分析模块，轨迹点坐标序列数据和指标结果可导入到Excel，便于用户在Excel、SPSS、SAS 等分析统计软件中作进一步分析处理；

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。