Y迷宫

1 .**建数据库**：打开Xeye Aba软件，点击取消-文件---新建数据库---设置名称，密码（可用于防止别人考取自己的数据库），下次可直接选择自己的数据库登陆

2. **建平台**：系统管理---实验平台设计---选择视频源---USB 2680 Viedo

3. **画轮廓**：创建平台---大Y/小Y---USB 2680 Video---点击下方工具画轮廓（结束点击右键，勾选指定本轮廓图为图元，确定）---画区域（中间的六边形和三个长方形都是区域，每个区域均右键，确定）---调整比例尺至长方形区域内宽度---调整参数实际长度为150mm---选定中间区域---选择颜色---调整高低阈值---找到实验动物

4. **保存平台**：另存平台为---平台名称保存---退出

5. **新建实验设计**：实验管理---新建实验---实验设计---名称---标准模板---添加动物，输入组别以区分---保存动物（添加一只动物保存一次）---保存实验---退出

6. **新建轨迹**：单击一只动物---右键---添加新轨迹---选择之前保存过的平台---勾选显示平台，保存录像---延长时间用于一个人进行实验，先放动物，再点击软件开始

7. **数据导出及保存：**轨迹时间，统计分析，事件关系图---导出数据，复制图形

数据分析---综合报表---选中实验数据---生成报表---导出excel

8. 其他操作：系统管理---手动事件记录器设置---如跳跃，站立等等---保存后下次出现此行为即会标注

实验注意事项：

**大小鼠均需训练1-2次**