**UV2600紫外可见分光光度计**

**仪器名称：** 紫外可见分光光度计；**仪器厂家、型号：** 日本岛津 UV2600；**仪器价格：**14.58万元

**主要用途：**

1. 有机物、蛋白质等定性定量分析；临床药学研究等。
2. 反射率和透射率测定。

**操作步骤**

1. 打开UV2600，仪器自检，绿灯闪烁。当有鸣响声发出且绿灯不闪，则表明自检完成（约5分钟）。打开电脑桌面工作站软件UVprobe。
2. 在软件菜单栏中点击“光谱”图标 “连接”，UV主机会给出自检报告。所有结果均为绿色，则自检通过，点击“确定”。
3. 点击软件上方的“M”按钮，设定参数（波长范围、扫描速度、测定方式、检测单元、狭缝宽度（2nm）、光源转换波长等）。
4. 将两个空白样品放入样品仓，点击“自动调零”。
5. 调零之后，点击“开始”进行测试，运行结束弹出对话框，点击“确定”。点击软件菜单栏“文件”，根据所需格式另存文件。
6. 点击软件菜单栏“打开”，可调用已测试样品的光谱图，点击“操作”可根据需要获取谱图信息（峰值检测、选点检测等）。
7. 先断开连接，退出软件，再关闭机器。
8. 若实验中使用积分球，请于实验结束后更换成标准池。
9. 及时取出样品仓内样品，保持样品仓清洁（可用酒精擦拭样品仓内的四个窗口，机箱后面部分勿动）。