


|  |                               |    |                   |          |
|--|-------------------------------|----|-------------------|----------|
|   | 文件名称： GC-EAD 昆虫触角电位仪维护保养作业指导书 |    | 版本号： GGPT-SOP-270 |          |
|  | 编制                            | 丁明 | 发布实施日期            | 2016-4-1 |
| <p><b>一、目的</b></p> <p>为了对 GC-EAD 昆虫触角电位仪的运行情况进行检查，以保证其功能正常、状态良好。</p> <p><b>二、适用范围</b></p> <p>适用于本公共实验平台 GC-EAD 昆虫触角电位仪（设备编号：）的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。</p> <p>所在实验室：森林昆虫实验室[306]</p> <p><b>三、依据</b></p> <p>GGPT-SOP-701GC-EAD 昆虫触角电位仪操作规程；</p> <p>GC-EAD 昆虫触角电位仪使用说明书；</p> <p>GC-EAD 昆虫触角电位仪系统软件使用说明书。</p> <p><b>四、操作程序</b></p> <p>参见：GGPT-SOP-702GC-EAD 昆虫触角电位仪操作规程</p> <p><b>五、维护保养方法：</b></p> <p>5.1 维护保养周期：1 个月；</p> <p>5.2 维护保养条件：</p> <p>5.2.1 仪器房间应清洁无尘，无易燃、易爆和腐蚀性气体，室内排风良好；</p> <p>5.2.2 仪器应平衡地放在工作台上，便于操作，周围无强烈的机械振动和电磁干扰，仪器接地良好；</p> <p>5.2.3 环境温度 10~30℃，8 小时内温度波动不超过±3℃，相对湿度低于 85%。</p> <p>电源要求：</p> <p>5.2.4 电源电压：220±22V，电源频率：50±0.5Hz，UPS 正常工作。</p> <p>5.3 仪器检查：</p> <p>5.3.1 仪器需要保持清洁，表面外周干净整洁；</p> <p>5.3.2 打开仪器及软件，观察软件数据线是否正常接触，且软件功能完好。</p> <p><b>六、记录</b></p> |                               |    |                   |          |

检查和维护完毕后填写 GC-EAD 昆虫触角电位仪维护保养记录表格。

夏森自研