**酸雨对绿萝的危害模拟实验记录**

**记录人：**郭霖一

**实验材料：**2个透明玻璃杯、白醋、水、2株差不多大小的绿萝

**实验方法**：用白醋模拟酸雨，2个玻璃杯中分别装好白醋和水，再将3株绿萝浸泡在白醋中，作为实验组，3株绿萝浸泡在水中，作为对照组。

**实验过程：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 观察时间 | 记录照片 | 观察现象 |
| 2月22日 | C:\Users\Administrator.LZD-20160331JER\Desktop\1.jpg | 实验组和对照组中的绿萝均无变化。 |
| 2月23日 | C:\Users\Administrator.LZD-20160331JER\Desktop\26+.jpg | 实验组中绿萝的根部变黑。对照组中无变化。 |
| 2月24日 | C:\Users\Administrator.LZD-20160331JER\Desktop\3.jpg | 实验组根部变黑，茎部变软，轻微倒伏。对照组中无明显变化。 |
| 2月25日 | C:\Users\Administrator.LZD-20160331JER\Desktop\4.jpg | 实验组根部变黑，茎部变软发黑，大部分叶子倒伏。对照组中无明显变化。 |
| 2月26日 | C:\Users\Administrator.LZD-20160331JER\Desktop\35336+36+.jpg | 实验组根部变黑，茎部继续变软发黑，大部分叶子倒伏。对照组中无明显变化。 |
| 2月27日 | C:\Users\Administrator.LZD-20160331JER\Desktop\6+6.jpg | 实验组根部发黑腐烂，茎部变黑，叶子倒伏，绿萝死亡。对照组中无明显变化。 |

**我的发现：**酸雨会腐蚀植物，导致植物死亡。