# 植物活体成像系统（编号：）

**厂商：** 美国

**仪器型号：**Lumazone PyLoN1300B

**主要配置：**

1. CCD 成像仪；2. 成像暗箱；3. 计算机专用系统，CCD 专用软件。

**主要技术指标：**

1. CCD 温度：采用液氮，具备-100 摄氏度的冷却能力；
2. 量子效率：波长范围在 500-700 时，量子效率大于 90%； 波长范围在 400-500（或 700-900）时，量子效率在 40-90%之间；
3. 暗电流

**应用领域：**

植物的基因表达

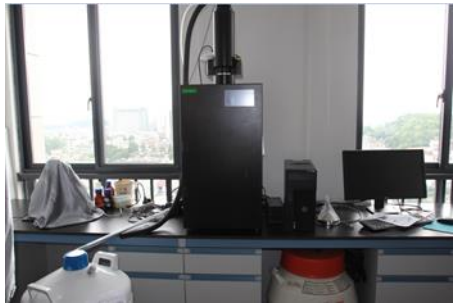
植物抗逆筛选

植物生理节律研究

植物发育研究

**共享方式：**

在专业人员的指导下使用。



联系人：刘丽萍

电话：0571-63135676

所属单位：公共实验平台管理办公室