

中心教师研制仪器设备情况

| 序号 | 仪器设备名称 | 自制或改装 | 开发的功能和用途 (限 100 字以内) | 研究成果 (限 100 字以内) | 推广和应用的高校 | 时间 年月 | 已使用人次 | 作者 |
|----|----------|-------|--|---|----------|----------|-------|-----|
| 1 | 气孔原位观测系统 | 自制 | 将光合仪的气象因子控制室和长焦距显微镜组合起来使用,可以实时观测在不同气象因子处理下,气孔开度的变化,目前国际上尚不能在气象因子的处理的情况下,观测气孔运动及气孔开度变化。 | 1. Junbin Wang, Yaolin Guo, Bo Ding, Xin Li, Yang Liu, Xiaodong Xie , Screening of stomatal mutants in Arabidopsis using a novel controlled environmental infrared imaging system. Plant Growth Regulation, 2016, 79 (2) : 157-165 | 天津农学院 | 2016. 2 | 200 | 谢晓东 |

附件一：

