

【作者】	陈郑盟, 李颖波, 许微微
【单位】	南京农业大学农学院, 江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	29
【发表页码】	12563-12564
【关键字】	一氧化氮; 非生物胁迫; 作用
【摘要】	一氧化氮(NO)不仅是一种易扩散的生物活性分子,而且是生物体内重要的活性分子。植物细胞通过NO合酶、硝酸还原酶或非生化反应途径产生NO,NO参与植物许多生长发育过程的调控和对生物与非生物环境胁迫的应答反应。介绍了NO在植物盐分、干旱、极端温度及UV-B辐射等逆境胁迫反应中的作用。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭