首 页   本刊简介   编委会   期刊订阅   广告服务   留言板   联系	我们   English
	快速 检索 GO 索

园艺学报 » 2014, Vol. 41 » Issue (2): 311-318 DOI:

观赏植物

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >

强光高温交叉胁迫对牡丹叶片PSII和PSI之间能量传递的影响

刘 超1, 袁 野2,盖树鹏2,张玉喜2,刘春英2,郑国生1,\*

(青岛农业大学生命科学学院,山东青岛 266109)

Effects of Strong Light Coupled with High Temperature Treatment on Energy Transfer Between PS 🛭 and PS 🖂 in Tree Peony Leaves

LIU Chaol, YUAN Ye2, GAI Shu-peng2, ZHANG Yu-xi2, LIU Chun-ying2, and ZHENG Guo-sheng1,\*
(Department of Life Science, Qingdao Agricultural University, Qingdao, Shandong 266109, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (737KB) HTML (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

关键词: 牡丹 光系统 强光高温 光抑制

Abstract: The effects and differences of three treatments including strong light  $(25\,^{\circ}\!\!\!\!^{\circ}\!$ 

Keywords: tree peony, photosystem, strong light and high temperature, photoinhibition

收稿日期: 2013-08-22; 出版日期: 2013-12-20

引用本文:

刘超, 袁野, 盖树鹏等 .强光高温交叉胁迫对牡丹叶片PS II 和PS I 之间能量传递的影响[J] 园艺学报, 2014, V41(2): 311-318

LIU Chao, YUAN Ye, GAI Shu-Peng etc .Effects of Strong Light Coupled with High Temperature Treatment on Energy Transfer Between PS II and PS I in Peony Leaves[J] ACTA HORTICULTURAE SINICA, 2014, V41(2): 311-318

链接本文:

http://www.ahs.ac.cn//CN/ 或 http://www.ahs.ac.cn//CN/Y2014/V41/I2/311

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶刘超
- ▶ 袁野
- ▶ 盖树鹏
  ▶ 张玉喜
- 刘春英
- ▶ 郑国生

- [1] 宋程威, 郭大龙, 张 曦, 郭丽丽, 侯小改,牡丹LINE 类反转录转座子RT 序列的克隆及分析[J]. 园艺学报, 2014,41(1): 157-164
- [2] 杨德翠,张玉喜,郑国生\*.牡丹病程相关蛋白1基因的克隆及表达分析[J]. 园艺学报, 2013,40(8): 1583-1590
- [3] 李 亮, 董春娟, 尚庆茂.内源水杨酸参与黄瓜叶片光合系统对低温胁迫的响应[J]. 园艺学报, 2013,40(3): 487-497
- [4] 杨德翠, 刘 超, 盖树鹏, 郑国生, 郭平毅.牡丹柱枝孢叶斑病 (Cylindrocladium canadense) 对叶片光合系统功能的影响[J]. 园艺学报, 2013, 40(3): 515-521
- [5] 侯小改, 郭大龙, 黄燕梅, 张曦、牡丹 Ty3-gypsy 类反转录转座子反转录酶序列的克隆及分析[J]. 园艺学报, 2013,40(1): 98-106
- [6] 张 倩, 王华芳.牡丹试管苗生根与移栽技术研究进展[J]. 园艺学报, 2012,39(9): 1819-1828
- [7] 宋会兴, 刘光立, 高素萍, 陈其兵.四川牡丹种子浸提液内源抑制物活性初探[J]. 园艺学报, 2012,39(2): 370-374
- [8] 石颜通, 周波, 张秀新, 江海东, 薛璟祺, 王顺利.牡丹89 个不同种源品种遗传多样性和亲缘关系分析[J]. 园艺学报, 2012,39(12): 2499-2506
- [9] 王晓庆, 张超, 王彦杰, 董丽.牡丹NCED 基因的克隆和表达分析[J]. 园艺学报, 2012,39(10): 2033-2044