



## 2012 年整理 TPS 便携式光合仪参考文献

### TPS 便携式光合仪文献

更多参考文献正在整理中……

Zhong Chen and Daniel R. Gallie\*Dehydroascorbate Reductase Affects Leaf Growth, Development, and Function. *Plant Physiology*. 2006 October; 142(2): 775 – 787.

Zhong Chen and Daniel R. Gallie. Increasing Tolerance to Ozone by Elevating Foliar Ascorbic Acid Confers Greater Protection against Ozone Than Increasing Avoidance. *Plant Physiology*. 2005, 138: 1673–1689

Shahbaz M, Tseng MH, Stuiver CEE, etc. Copper exposure interferes with the regulation of the uptake, distribution and metabolism of sulfate in Chinese cabbage. *Journal of Plant Physiology*. 2011, 167: 438 – 446

Mikiciuk, G, Mikiciuk M. Evaluation of the direct and subsequent influence of a supersorbent polymer on cropping and rate of gas exchange. *Journal of Fruit and Ornamental Plant Research*. 2010, 18(2): 93–108

Waldrop MP, Harden JW. Interactive effects of wildfire and permafrost on microbial communities and soil processes in an Alaskan black spruce forest. *Global Change Biology*. 2008, 14: 2591–2602

Tcherkez G, Schauffele R, Nogues S, etc. On the  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  isotopic signal of day and night respiration at the mesocosm level. *Plant, Cell & Environment*. 2010, 33: 900–913

姚婷婷, 朱丽琴, 杨双, 周杰, 朱树华. 一氧化氮对采后李果实线粒体膜氧化损伤的影响. *中国农业科学*, 2010. 43(13): 2767–2774

纪中华, 方海东, 杨艳鲜, 潘志贤, 岳学文, 李健增. 银合欢对元谋干热河谷冲沟治理的机理研究. *水土保持学报*, 2010, 24(5): 19–26

柏新富, 张萍, 蒋小满, 朱建军. 一品红组培苗移栽期叶片生理与解剖变化. *林业科学*, 2005 41(6): 170–173

常红军, 马灿玲, 盐胁迫对 4 个玉米品种的萌发及生长的影响. *安徽农业科学, Journal of Anhui Agri. Sci.* 2006 ,34 (17) :4273~ 4274

陈登科, 卢美英, 唐腾, 余煌森. 龙眼重回缩修剪树有机营养及枝梢生长特性. *广西植物 Guihaia* 27 ( 5 ) : 755 ~ 758

单长卷, 郝文芳, 张慧成. 土壤干旱对冬小麦幼苗生理特性的影响. *河北农业大学学报*, 2006 29(4) 2006 29(4) 6~8



- 单长卷, 李存胜. 土壤干旱对冬小麦幼苗蒸腾耗水特性的影响. 安徽农业科学, Journal of Anhui Agri. Sci. 2006, 34 (7) :1407~1408
- 单长卷, 任秀娟. 冬小麦幼苗叶片适应土壤干旱的生理机制. 西南农业大学学报(自然科学版), 2006 28(2): 229~243
- 单长卷, 田雪亮, 吴雪平. 干旱胁迫下冬小麦幼苗蒸腾速率及其影响因子研究. 安徽农业科学, Journal of Anhui Agri. Sci. 2006, 34 (9) :1801~1804
- 单长卷. 拔节期土壤干旱对豫麦 54 水分生理特性的影响. 安徽农业科学, Journal of Anhui Agri. Sci. 2006, 34 (12) : 2809~2812
- 单长卷. 土壤干旱对抗旱品种洛麦 9133 拔节期生理特性的影响. 麦类作物学报, 2007, 27 (5) :880 ~883
- 单长卷. 土壤干旱对洛麦 9133 幼苗水分生理特性的影响. 安徽农业科学, Journal of Anhui Agri. Sci. 2006, 34 (11) :2330 ~ 2331
- 单长卷. 土壤干旱对小麦幼苗光合、蒸腾速率及水分利用效率的影响. 河南农业科学
- 单长卷. 土壤水分对冬小麦幼苗光合特性及其相关因子的影响. 安徽农业科学, Journal of Anhui Agri. Sci. 2006, 34( 10) : 2213~2215
- 单长卷. 土壤干旱对抗旱品种洛麦 9133 拔节期生理特性的影响. 麦类作物学报, 2007, 27 (5) :880 - 883
- 董玉峰, 张恒, 韩俊, 杨静, 谭秀梅, 王华田. 几个经济树种蒸腾作用对连续土壤水分变化过程的响应. 江西农业大学学报, 2007, 29(5): 796~800
- 丰亚南, 郑国生, 王宗, 高辉远. 牡丹开花前后碳水化合物的分配与光合速率的关系. 园艺学报 2007, 34 (1) : 153 ~156
- 郭林英, 余小平, 贺军民, 孟朝妮, 曲威, 刘成. 增强 UV2B 辐射和多效唑对绿豆光合作用的影响. 光子学报, 2006, 35(7): 1071~1075
- 韩刚, 孙楠, 李凯荣. 油菜素内酯对三个树种苗木抗旱性影响的综合评价. 干旱地区农业研究, 2007 25(2): 92-98
- 郝峰鸽, 杨立峰, 任军辉. 不同光照条件对紫叶小檗光合特性及色素含量的影响. 安徽农业科学, Journal of Anhui Agri. Sci. 2006, 34 (7) :1351 - 1352
- 何英姿, 魏远安, 姚评佳, 吕鸣群. 蔗糖基聚合物对玉米呼吸作用和光合作用的影响. 玉米科学 2006, 14(5): 84~86
- 胡利明, 夏仁学, 开兵, 黄仁华, 王明元, 谭美莲. 不同砧木对温州蜜柑光合特性的影响. 园艺学报, 2006, 33 (5) : 937~941
- 胡利明, 夏仁学, 周开兵, 黄仁华, 王明元, 谭美莲. 不同砧木对温州蜜柑光合特性的影响, 园艺学报 2006, 33 (5) : 937~941



- 胡彦, 陈沁, 邓志瑞, 王晓一, 刘文轩. 辣椒光合系统对重金属 Cd<sup>2+</sup> 胁迫的响应. 上海大学学报(自然科学版), 2005 11(5): 531~534
- 姜岳忠, 焦绪娟, 孔令刚, 姜成平, 王华田. 黑杨派无性系苗期水分利用效率对连续土壤水分变化的响应. 江西农业大学学报, 2007 29(3): 372~378
- 焦绪娟, 赵文飞, 张衡亮, 姜成平, 王华田. 几种绿化树种降低城市热岛效应的研究. 江西农业大学学报, 2007 29(1) 89-93
- 李成, 胡丁猛. 10 个园林绿化树苗对 SO<sub>2</sub> 的反应特性. 西北植物学报, 2006, 26(2): 0407—0411
- 李为, 刘彦, 吴耿, 项俊, 栗茂腾, 余龙江. 桂林毛村不同地质背景主要元素迁移特征及与植物蒸腾作用的相关性. 土壤 (Soils), 2007, 39 (5): 746~752
- 李焰焰, 聂传朋, 董召荣. 氮肥对小黑麦中饲 237 光合特性的影响. 作物杂志, 2006, 3: 67~70
- 梁刚毅, 朱首军, 李琪. 葛藤的光合作用和光强的关系. 西北林学院学报, 2007, 22 (5): 19~22
- 梁刚毅, 朱首军, 李琪. 葛藤的光合作用和光强的关系. 西北林学院学报, 2007, 22 (5): 19~22
- 刘振威, 李新峥, 孙丽, 李贞霞. 5 个南瓜自交系光合特性的比较. 江苏农业学报(Jiangsu J. of Agr. Sci. ), 2007, 23 (4) : 379~380
- 骆建霞, 柴慈江, 史燕山, 徐雯, 俞佳佳. 盐胁迫对 7 种草本地被植物生长及光合特性的影响. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2006 34 9 50~54
- 骆建霞, 柴慈江, 史燕山, 徐雯, 俞佳佳. 盐胁迫对 7 种草本地被植物生长及光合特性的影响. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2006 34(9):50~54
- 骆建霞, 史燕山, 曹鸿斌, 王丹, 李建科, 武春霞. 水分胁迫对蔓生紫薇和亮叶忍冬生长及生理特性的影响. 园艺学报, 2006, 33 (3): 657~659
- 骆建霞, 王丹, 李建科, 黄俊轩, 刘玉冬, 史燕山. 3 种补血草属植物光合特性的日变化. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2006, 34(8): 121~124
- 任志雨, 贾莉, 宋艳娜. 营养液浓度对秸秆基质栽培黄瓜生长和产量的影响
- 邵玺文, 韩梅, 韩忠明, 孔伟伟, 刘红丹, 杨利民. 不同供水量处理黄芩 WUE 与生理生态因子的关系. 灌溉排水学报, 2007, 6: 49~52
- 邵玺文, 韩梅, 韩忠明, 孔伟伟, 杨利民. 水分供给量对黄芩生长与光合特性的影响. 生态学报, 2006, 26(10): 3214~3220
- 邵玺文, 韩梅, 韩忠明, 孔伟伟, 杨利民. 水分供给量对黄芩生长与光合特性的影响. 生态学报, 2006, 26(10): 3214~3220



- 时丽冉, 刘志华, 白丽荣. 不同 pH 值对旱稻幼苗生长的影响. 作物杂志, 2007, 4: 28-30
- 孙宪芝, 郑成淑, 王秀峰. 木本植物抗旱机理研究进展. 西北植物学报, 2007, 27 (3): 0629 ~ 0634
- 王国莉, 郭振飞. 低温对水稻不同耐冷品种幼苗光合速率和叶绿素荧光参数的影响. 中国水稻科学 (Chinese J Rice Sci), 2005, 19 (4): 381~383
- 王国莉, 郭振飞. 水稻不同耐冷品种光呼吸对低温的反应. 作物学报, 2005, 31 (5): 673~676
- 王廷芹, 杨暹. 油菜素内酯对青花菜花序分化、光合特性及花球品质的影响. 中国蔬菜, 2007 (11): 10~12
- 韦朝领, 童鑫, 高香凤, 江昌俊. 茶树对茶尺蠖取食危害的补偿光合生理反应研究. 安徽农业大学学报, 2007, 34 (3): 355~359
- 魏爱丽, 畅志坚, 邢勇, 李建. 八倍体小偃麦与不同需水性小麦气孔特性比较研究. 西北植物学报, 2006, 26 (8): 1727 ~ 1731
- 武立权, 沈圣泉, 王荣富, 舒庆尧. 水稻黄叶突变体光合特性的日变化. 核农学报, 2007, 21 (5): 425~429
- 徐华, 贺军民, 黄辰, 余小平. UV-B 辐射对蚕豆叶片气孔运动的间接效应与 NO 和 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 有关. 西北植物学报, 2006, 26: 78~85
- 翟衡, 任诚, 厉恩茂, 史大川, 林桂雁, 束怀瑞. 套袋对苹果生产投资结构的影响及密植园遮光问题. 园艺学报, 2006, 33 (4): 921~926
- 张伟, 杨洪强, 接玉玲, 李琦, 赵海洲, 张鑫荣. 脱落酸、水杨酸和草酸诱导苹果叶片脯氨酸积累的效应. 园艺学报, 2006, 33 (6): 1175~1178
- 张栩, 李大鹏, 施定基, 谭天伟, 欧阳藩. 裙带菜配子体和幼孢子体的光合作用特性. 北京化工大学生命科学与技术学院
- 张迎辉, 姜成平, 赵文飞, 韩俊, 王迎, 王华田. 城市垂直绿化植物爬山虎的生态效应. 浙江林学院学报, 2006, 23 (6): 669~672
- 赵玲珍, 朱首军. 三种树莓光合特性的研究. 西北林学院学报, 2006, 21 (4): 39~42
- 郑国生, 何秀丽. 夏季遮荫改善大田牡丹叶片光合功能的研究. 林业科学, 2006 42 (4): 27~32
- 朱进, 别之龙, 李娅娜. 盐胁迫对不同基因型黄瓜幼苗生长和光合作用的影响. 沈阳农业大学学报, 2006-06, 37 (3): 476~478
- 朱进, 别之龙. 盐胁迫对 3 种黄瓜砧木幼苗光合特性的影响. 园艺学报, 2007, 34 (6): 1418~1424



, so-para-margin-left: 17.95pt; mso-char-indent-count: -1.71" class=MsoNormal>骆建霞, 王丹, 李建科, 黄俊轩, 刘玉冬, 史燕山. 3 种补血草属植物光合特性的日变化. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2006, 34(8): 121~124

任志雨贾莉宋艳娜. 营养液浓度对秸秆基质栽培黄瓜生长和产量的影响

邵玺文, 韩梅, 韩忠明, 孔伟伟, 刘红丹, 杨利民. 不同供水量处理黄芩 WU E 与生理生态因子的关系. 灌溉排水学报, 2007, 6: 49~52

邵玺文, 韩梅, 韩忠明, 孔伟伟, 杨利民, 水分供给量对黄芩生长与光合特性的影响. 生态学报, 2006, 26(10): 3214~3220

邵玺文, 韩梅, 韩忠明, 孔伟伟, 杨利民. 水分供给量对黄芩生长与光合特性的影响. 生态学报, 2006, 26(10): 3214~3220

时丽冉, 刘志华, 白丽荣. 不同 pH 值对旱稻幼苗生长的影响. 作物杂志, 2007, 4: 28-30

孙宪芝, 郑成淑, 王秀峰. 木本植物抗旱机理研究进展. 西北植物学报, 2007, 27 (3): 0629 ~0634

王国莉, 郭振飞. 低温对水稻不同耐冷品种幼苗光合速率和叶绿素荧光参数的影响. 中国水稻科学( Chinese J Rice Sci ), 2005 , 19 (4) :381~383

王国莉, 郭振飞. 水稻不同耐冷品种光呼吸对低温的反应. 作物学报, 2005, 31(5): 673~676

王廷芹, 杨暹. 油菜素内酯对青花菜花序分化、光合特性及花球品质的影响. 中国蔬菜, 2007 (11) : 10~12

韦朝领, 童鑫, 高香凤, 江昌俊. 茶树对茶尺蠖取食危害的补偿光合生理反应研究. 安徽农业大学学报, 2007, 34 (3) : 355~359

魏爱丽, 畅志坚, 邢勇, 李建. 八倍体小偃麦与不同需水性小麦气孔特性比较研究. 西北植物学报, 2006, 26 (8): 1727 ~ 1731

武立权, 沈圣泉, 王荣富, 舒庆尧. 水稻黄叶突变体光合特性的日变化. 核农学报, 2007, 21 (5) : 425~429

徐华, 贺军民, 黄辰, 余小平. UV-B 辐射对蚕豆叶片气孔运动的间接效应与 NO 和 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 有关. 西北植物学报, 2006, 26; 78~85

翟衡, 任诚, 厉恩茂, 史大川, 林桂雁, 束怀瑞. 套袋对苹果生产投资结构的影响及密植园遮光问题. 园艺学报, 2006, 33 (4) : 921~926



- 张伟, 杨洪强, 接玉玲, 李琦, 赵海洲, 张鑫荣. 脱落酸、水杨酸和草酸诱导苹果叶片脯氨酸积累的效应. 园艺学报, 2006, 33 (6) : 1175~1178
- 张栩, 李大鹏, 施定基, 谭天伟, 欧阳藩. 裙带菜配子体和幼孢子体的光合作用特性. 北京化工大学生命科学与技术学院
- 张迎辉, 姜成平, 赵文飞, 韩俊, 王迎, 王华田. 城市垂直绿化植物爬山虎的生态效应. 浙江林学院学报, 2006 , 23 (6) : 669~672
- 赵玲珍, 朱首军. 三种树莓光合特性的研究. 西北林学院学报, 2006, 21 (4) : 39~42
- 郑国生, 何秀丽. 夏季遮荫改善大田牡丹叶片光合功能的研究. 林业科学, 2006 42(4): 27~32
- 朱进, 别之龙, 李娅娜. 盐胁迫对不同基因型黄瓜幼苗生长和光合作用的影响. 沈阳农业大学学报, 2006- 06, 37(3): 476~478
- 朱进, 别之龙. 盐胁迫对 3 种黄瓜砧木幼苗光合特性的影响. 园艺学报, 2007, 34 (6) : 1418~1424