

植物生理学报

ZHIWU SHENGLI XUEBAO

(原刊名《植物生理学通讯》, 1951年创刊)

第51卷 第11期(总第333期)

2015年11月

目 次

综述

- 树木幼年向成年转变的发育调控机制研究进展 赵建国, 崔佳雯, 金飏 (1765)
- 植物生长调控因子研究进展 刘倩, 王凤德, 张一卉, 邱念伟, 高建伟 (1775)
- KNOX1*基因在植物复叶发育过程中的调控作用 张旻, 赵月明, 丁兵, 齐学军, 解莉楠 (1780)
- 油菜素内酯生物合成和代谢研究进展 李辉, 左钦月, 涂升斌 (1787)
- 植物环核苷酸门控离子通道的研究进展 王文颖, 柴薇薇, 马清, 王锁民 (1799)
- 植物紫外光受体UVR8的研究进展 李国良, 张鸿, 许泳清, 纪荣昌, 邱思鑫, 汤浩, 邱永祥 (1809)
- 植物谷胱甘肽转移酶在类黄酮累积中的作用 张亚真, 张芬, 王丽鸳, 韦康, 成浩 (1815)
- 荒漠植物几种主要附属结构的抗逆功能及其协同调控的研究进展
..... 马亚丽, 王璐, 刘艳霞, 兰海燕 (1821)

研究报告

- 盐胁迫下小麦幼苗NO和胞间ROS的相互作用及其对元素含量的调节
..... 滕玉瑾, 李翠祥, 马婷, 张丽, 姚健, 高天鹏, 杨颖丽 (1837)
- 藜科植物藜与灰绿藜耐盐性的比较 王璐, 蔡明, 兰海燕 (1846)
- 海洋生境芽孢杆菌(*Bacillus* sp.) T28菌株对番茄生长的多功能促进作用
..... 崔荣强, 张久明, 马湘君, 李闯, 田黎 (1855)
- 高温胁迫对不同产地茅苍术开花前叶片叶绿素荧光特征的影响
..... 李孟洋, 巢建国, 谷巍, 侯皓然 (1861)
- 钙、锰、铝及与硼的协同胁迫对茶树的毒害效应
..... 姚元涛, 陶吉寒, 宋鲁彬, 田丽丽, 刘腾飞, 贾厚振 (1867)
- 2-氧化戊二酸依赖的双加氧酶基因*F6'H1*促进拟南芥叶片衰老 胡有贞, 王雅欣 (1873)
- 外源抗氧化剂对春石斛类原球茎超低温保存的影响 狄玮, 贾梦雪, 刘燕 (1880)
- 盐胁迫对莱茵衣藻光合活性及代谢产物的影响 高翔, 周维成, 张风格, 陈兰州, 王高鸿 (1887)
- 苹果转录因子MdHb1自激活作用及其互作蛋白分析
..... 刘艳利, 姜永华, 王豪杰, 戚英伟, 刘翠华, 任小林 (1895)

茄子AP2/ERF转录因子的鉴定及胁迫条件下的表达分析	邵欣欣, 李涛, 李植良, 宇丽, 黎振兴, 徐小万 (1901)
丛枝菌根真菌对生菜耐热性的效应	马通, 刘润进, 李敏 (1919)
毛果杨 <i>PtAREB9</i> 基因启动子的克隆与功能初步分析	魏明, 王含, 李成浩 (1927)
海马齿 Δ^1 -吡咯啉-5-羧酸合成酶(<i>SpP5CS</i>)基因的克隆和表达分析	申龙斌, 杨成龙, 郭建春, 段瑞军 (1933)
转基因抗虫水稻矮秆突变体的表型鉴定及其对外源赤霉素的反应	崔海瑞, 沈希宏, 朱斌, 宋悦, 舒庆尧 (1942)
不同浓度臭氧处理对‘赤霞珠’葡萄叶片光系统II功能的影响	孙永江, 王金欢, 耿庆伟, 邢浩, 翟衡, 杜远鹏 (1947)
巴西橡胶树 <i>sHSP23.8</i> 基因的克隆、生物信息学及表达分析	李德军, 郭会娜, 邓治, 刘辉, 陈江淑, 姜达, 夏立琼, 夏志辉 (1955)
三种桃病毒病害初步调查及病原检测	王海荣, 张安宁, 刘伟, 安淼, 董晓民, 余贤美 (1963)
重金属镉(Cd)胁迫对水芹生长及生理特性的影响	张静, 赵秀侠, 汪翔, 卢文轩 (1969)
渗透胁迫下 <i>vde</i> 基因缺失对拟南芥生理特性的影响	张健, 关婧雯, 陈佳昌, 李佳丽, 孙丽娜, 张宜欣, 宋兴舜 (1975)
油桐 <i>LACS4</i> 和 <i>LACS8</i> 基因克隆及其表达分析	李捷宇, 龙洪旭, 张琳, 王哲, 李泽, 谭晓风 (1982)
低空气湿度对小麦气孔特性的影响	余耀, 王俊斌, 丁博, 吴天文, 余鹏, 任柏林, 谢晓东 (1991)
灰毡毛忍冬‘渝蕾1号’内生菌对其悬浮细胞生物量及绿原酸含量的影响	李群, 汪超, 唐明, 程世君, 马丹炜, 王亚男, 卢红 (1997)
马蔺 <i>NHX</i> 基因的克隆与基因表达分析	郭强, 孟林, 李杉杉, 张琳, 毛培春, 田小霞 (2006)
风铃玉的组织培养与快速繁殖	吴正景, 黄雪娇, 王柏, 彭涛, 马文瑶 (2013)
杨树 <i>PdMYB161</i> 基因的功能分析	庄亚妹, 唐贤丰, 柴国华, 周攻克, 王凯荣 (2017)
兴仁金线兰种子非共生萌发特性与快繁育苗	周丽, 隆林, 王苑, 王兴益, 刘森银 (2025)
松叶猪毛菜干旱胁迫下实时定量PCR内参基因的筛选	闻志彬, 张明理 (2031)
臭氧对玉簪叶片近轴侧和远轴侧伤害的比较	刘东焕, 赵世伟, 康伟健, 王赛玉, 吴冰洁 (2039)
不同浓度水杨酸处理对草莓采后保鲜的影响	余璐璐, 曹中权, 朱春娇, 徐飞 (2047)
转 <i>TPSI</i> 基因促进干旱胁迫条件下的花青素积累提高玉米植株抗旱性	项阳, 刘延波, 赵德刚, Yi Li (2054)