



QK1928378

ISSN 0513-353X

CN11-1924/S

CODEN YUHPAA

ACTA HORTICULTURAE SINICA

园艺学报

第46卷 | 第6期

Vol. 46 | No. 6

2019

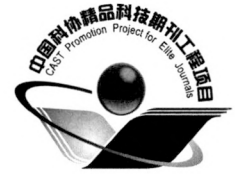
中国园艺学会 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 主办

Sponsored by the Chinese Society for Horticultural Science and
Institute of Vegetables and Flowers, Chinese Academy of Agricultural Sciences



园艺学报

YUANYI XUEBAO



2019年6月 第46卷 第6期

目次

研究论文

- | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1021 | 苹果 WUSCHEL-related homeobox (WOX) 家族基因的鉴定与分析 | 王楚堃 | 韩朋良 | 王咏梅 | 王鹏飞 | 胡大刚 |
| 1033 | 苹果乙烯响应因子 MdERF1B-like 的克隆与功能鉴定 | 张静 | 慈志娟 | 许海峰 | 姜生辉 | 房鸿成 |
| | | 王意程 | 张宗营 | 杨官显 | 陈学森 | |
| 1045 | 中国华北和东北地区杏种质资源遗传多样性分析 | 刘硕 | 刘宁 | 章秋平 | 张玉萍 | 张玉君 |
| | | 徐铭 | 马小雪 | 刘威生 | | |
| 1057 | 贮藏温度对砂糖橘果皮表面结构及蜡质的影响 | 徐呈祥 | 吴秀兰 | 马艳萍 | 郑福庆 | 叶思敏 |
| | | 陈小婷 | | | | |
| 1068 | 柑橘 4CL 基因家族的结构及其功能分析 | 申晚霞 | 王志彬 | 薛杨 | 赵婉彤 | 朱世平 |
| | | 赵晓春 | | | | |
| 1079 | 基于叶球转录组数据比较的甘蓝杂种优势分析 | 李升娟 | 许忠民 | 郭佳 | 张恩慧 | 姜娇 |
| | | 石汶汶 | | | | |
| 1093 | 黄瓜 SAUR 基因家族的鉴定与表达分析 | 王红飞 | 尚庆茂 | | | |
| 1112 | 辣椒反向温敏雄性核不育突变体 E6421S 不育特征及遗传规律研究 | 冯文鹏 | 周书栋 | 杨博智 | 易婷 | 谢玲玲 |
| | | 刘峰 | 马艳青 | | | |
| 1123 | 建兰 AGL6 基因的表达及功能分析 | 吴菁华 | 杨超 | 吴少华 | | |
| 1134 | 桂花 OsVVP 响应环境低温对花芽分化的影响 | 朱益民 | 王千千 | 董彬 | 张超 | 赵宏波 |
| 1145 | 金花茶和白色山茶及其 3 个杂交品种类黄酮成分与花色的关系 | 李辛雷 | 王佳童 | 孙振元 | 王洁 | 殷恒福 |
| | | 范正琪 | 李纪元 | | | |

研究报告

- 1155 杂柑‘W·默科特’黄龙病菌分子鉴定和遗传多样性分析 陈燕玲 郑正 许美容 邓晓玲
- 1163 马铃薯 *StRcd1* 基因克隆及其在非生物胁迫下的表达分析 陈英平 王芳 王舰 孙海宏 贺苗苗
- 1172 香椿染色体核型分析及 SSR 分子标记开发 于鹏飞 孙晓健 李晨晨 张旭 郑威 刘常金
- 1183 土壤施硼对菊花光合色素和生理生化指标的影响 刘盼盼 肖梓蝶 黄开为 王鹏飞 李天鹏 杨兰芳
- 1192 盐胁迫下杜鹃差异表达基因的 cDNA-SCoT 分析 郑福超 耿兴敏 岳远征 苏家乐 贾新平

问题与讨论

- 1201 中国园艺学科科学研究热点与趋势分析 范金凤 邓秀新

新品种

- 1215 早熟甜樱桃新品种‘五月红’ 陈龙 程和禾 李玉生 吴雅琴 吴永杰 李友刚 赵艳华
- 1217 黄秋葵新品种‘闽秋葵3号’ 赖正锋 练冬梅 姚运法 林碧珍 洪建基
- 1219 早熟甜糯玉米新品种‘京科糯2016’ 徐丽 樊艳丽 席胜利 张翠芬 张小继 董会 史亚兴 卢柏山
- 1221 无籽西瓜新品种‘农科大21号’ 马建祥 张显 张勇 李好 魏春华 杨建强 杨小振 许娜娜

ACTA HORTICULTURAE SINICA

Vol. 46 No. 6 June, 2019

CONTENTS

Research Papers

- 1021 Genome-wide Identification and Analysis of Apple WUSCHEL-related Homeobox (WOX) Family Genes
WANG Chukun, HAN Pengliang, WANG Yongmei, WANG Pengfei, and HU Dagang
- 1033 Cloning and Functional Characterization of an Ethylene Response Factor MdERF1B-like in Apple
ZHANG Jing, CI Zhijuan, XU Haifeng, JIANG Shenghui, FANG Hongcheng, WANG Yicheng, ZHANG Zongying, YANG Guanxian, and CHEN Xuesen
- 1045 Genetic Diversity of the Apricot Germplasms from North & Northeast China
LIU Shuo, LIU Ning, ZHANG Qiuping, ZHANG Yuping, ZHANG Yujun, XU Ming, MA Xiaoxue, and LIU Weisheng
- 1057 Effect of Storage Temperature on the Peel Surface Structure and Wax Content of ‘Shatangju’ Mandarin (*Citrus reticulata*) Fruit
XU Chengxiang, WU Xiulan, MA Yanping, ZHENG Fuqing, YE Simin, and CHEN Xiaoting
- 1068 Characterization of 4-coumarate: CoA Ligase (4CL) Gene Family in *Citrus*
SHEN Wanxia, WANG Zhibin, XUE Yang, ZHAO Wantong, ZHU Shiping, and ZHAO Xiaochun
- 1079 Comparative Heterosis Analysis of Cabbage Based on Transcriptome Data of Cabbage Heads Leaves
LI Shengjuan, XU Zhongmin, GUO Jia, ZHANG Enhui, JIANG Jiao, and SHI Wenwen
- 1093 Genome-wide Identification and Expression Analysis of the SAUR Gene Family in *Cucumis sativus*
WANG Hongfei and SHANG Qingmao
- 1112 Sterility Characteristics and the Genetic Law of a Reverse Thermosensitive Genic Male Sterile Mutant E6421S in Peppers
FENG Wenpeng, ZHOU Shudong, YANG Bozhi, YI Ting, XIE Lingling, Liu Feng, and MA Yanqing
- 1123 Expression and Function Analysis of *AGL6* Homologous Genes in *Cymbidium ensifolium*
WU Jinghua, YANG Chao, and WU Shaohua
- 1134 Effect of *OfSVP* on Flower Bud Differentiation in Response to Ambient Temperature in *Osmanthus fragrans*
ZHU Yimin, WANG Qianqian, DONG Bin, ZHANG Chao, and ZHAO Hongbo
- 1145 Flavonoid Components and Their Effects on Flower Colors in *Camellia nitidissima*, White *C. japonica* and Their Three Hybrid Cultivars
LI Xinlei, WANG Jiatong, SUN Zhenyuan, WANG Jie, YIN Hengfu, FAN Zhengqi, and LI Jiyuan

Research Notes

- 1155 Molecular Identification and Genetic Diversity of “*Candidatus Liberibacter asiaticus*” in W. Murcott Tangerine
CHEN Yanling, ZHENG Zheng, XU Meirong, and DENG Xiaoling
- 1163 Cloning of Potato *StRcd1* and Its Expression Analysis Under Abiotic Stress
CHEN Yingping, WANG Fang, WANG Jian, SUN HaiHong, and HE Miaomiao
- 1172 Chromosome Karyotype Analysis and Development of SSR Molecular Markers in *Toona sinensis*
YU Pengfei, SUN Xiaojian, LI Chenchen, ZHANG Xu, ZHENG Wei, and LIU Changjin
- 1183 Effects of Soil Boron Applications on Photosynthetic Pigments and Physiologic-biochemical Indexes of *Chrysanthemum*
LIU Panpan, XIAO Zidie, HUANG Kaiwei, WANG Pengfei, LI Tianpeng, and YANG Lanfang
- 1192 Analysis of Different Expressed Genes of *Rhododendrons* Under Salinity Stress by cDNA-SCoT
ZHENG Fuchao, GENG Xingmin, YUE Yuanzheng, SU Jiale, and JIA Xiping

Discussion

- 1201 Research Hotspots and Trend Analysis of Horticulture in China
FAN Jinfeng and DENG Xiuxin

New Cultivars

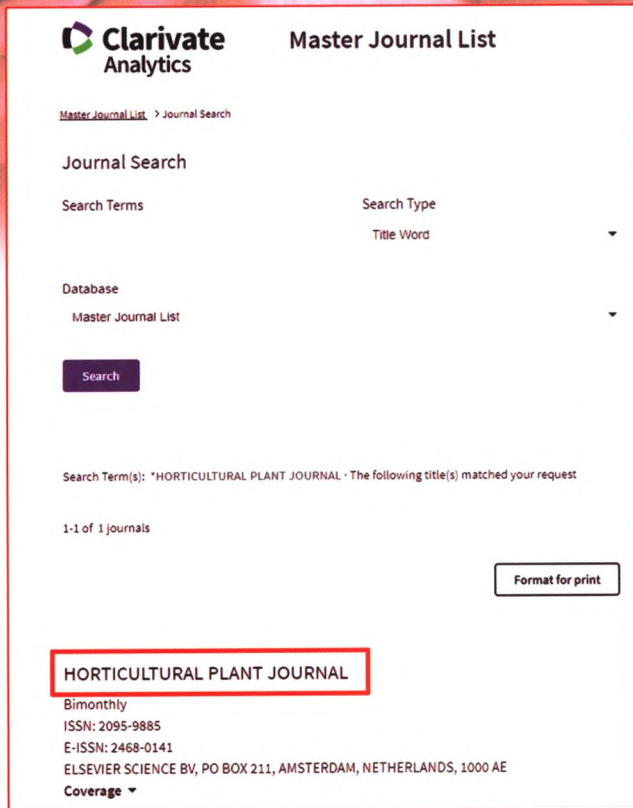
- 1215 A New Early Ripening Sweet Cherry Cultivar ‘Wuyuehong’
CHEN Long, CHENG Hehe, LI Yusheng, WU Yaqin, WU Yongjie, LI Yougang, and ZHAO Yanhua
- 1217 A New Okra Cultivar ‘Min Qiukui 3’
LAI Zhengfeng, LIAN Dongmei, YAO Yunfa, LIN Bizhen, and HONG Jianji
- 1219 A New Early-maturing Sweet-waxy Corn Cultivar ‘Jingkenuo 2016’
XU Li, FAN Yanli, XI Shengli, ZHANG Cuifen, ZHANG Xiaoji, DONG Hui, SHI Yaxing, and LU Baishan
- 1221 A New Seedless Watermelon Cultivar ‘Nongkeda 21’
MA Jianxiang, ZHANG Xian, ZHANG Yong, LI Hao, WEI Chunhua, YANG Jianqiang, YANG Xiaozhen, and XU Nana

《Horticultural Plant Journal》 数据库收录情况

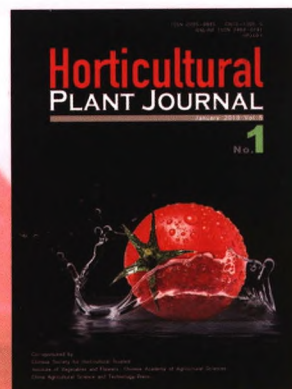
2019年3月5日,由中国园艺学会、中国农业科学院蔬菜花卉研究所和中国农业科学技术出版社有限公司共同主办的学术期刊《Horticultural Plant Journal》收到科睿唯安 (Clarivate Analytics) 的通知,被SCIE数据库收录。这标志着期刊步入了国际主流期刊的行列。

该刊自2015年7月创刊以来,收录和发表了多篇来自世界各国研究学者的高水平论文,目前被**SCIE**、Scopus、BIOSIS Previews (BP) & Biological Abstracts (BA)、DOAJ、CAB Abstract、Food Science and Technology Abstract、中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 等多个国内外权威数据库收录。

《Horticultural Plant Journal》现任主编为孙日飞研究员和王晓武研究员,编委会由53位国内外知名科学家组成,其中国外编委32位。办刊宗旨:准确、全面、及时地报道园艺学科领域重大研究成果和科研进展,反映学科前沿研究水平和发展动向,为学术交流服务,为促进学科发展作贡献。刊载有关园艺作物种质资源、遗传育种、栽培技术、生理生化、生态、基因组学、生物技术、植物保护、采后处理与利用等原创性研究论文、研究简报及综述等。



The screenshot shows the search results for 'Horticultural Plant Journal' on the Clarivate Analytics Master Journal List. The journal is listed as 'Horticultural Plant Journal', published bimonthly with ISSN 2095-9885 and E-ISSN 2468-0141. It is published by Elsevier Science Bv, PO Box 211, Amsterdam, Netherlands, 1000 AE. The search results also indicate that the journal is covered by SCIE and Scopus.



国际刊号: ISSN 0513-353X
国内刊号: CN11-1924/S
定价: 48.00 元
万方数据

广告经营许可证: 京海工商广字第0023号
国内外公开发行

ISSN 0513-353X

