

《中文核心期刊要目总览》核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
中国科技论文统计源核心期刊
《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊

ISSN 1000-2561
CN 46-1019/S

热带作物学报

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS

《热带作物学报》创刊40周年特辑



2020. 10
第41卷 第10期 Vol. 41 No. 10

主办

中国热带作物学会
中国热带农业科学院



科学出版社
Science Press

热带作物学报

2020年10月 第41卷第10期 (月刊 1980年创刊)

目次

- 为新时期热带农业科技创新注入新动能——《热带作物学报》创刊40周年序
..... (1947)
- 新时期我国热带农业发展战略研究
..... 崔鹏伟, 朱安红 (1949)
- 国家热带农业科学中心建设的几点思考
..... 崔鹏伟, 朱安红 (1954)
- 橡胶树产胶生物学研究进展
..... 唐朝荣 (1958)
- 木薯作物遗传资源、生物技术与育种
..... Luiz JCB Carvalho, 陈松笔 (1968)
- 植物耐盐性: 演化和盐基因组学
..... 徐涵, 郭容芳, 张玉苗, 李蓉, 肖学宸, 曹子谊, 王姗姗, 张可轩,
陈晓慧, 陈晓东, 陈裕坤, 叶炜, 叶开温, 林玉玲, 赖钟雄 (1979)
- 龙眼体细胞胚胎发生研究进展
..... 陈裕坤, 林晓艺, 赖钟雄 (1990)
- 香蕉基因组学研究20年: 成就与挑战
..... 金志强 (2003)
- 香蕉贮运保鲜技术研究进展
..... 朱孝扬, 李雪萍, 单伟, 邝健飞, 陈建业, 陈维信, 陆旺金 (2013)
- 香蕉加工研究进展
..... 孙健, 何雪梅, 唐雅园, 唐杰, 李志春 (2022)
- 中国芒果科学研究70年
..... 陈业渊, 党志国, 林电, 胡美娇, 黄建峰, 朱敏, 张贺, 韩冬银, 高爱平, 高兆银, 黄媛媛 (2034)
- 中国橄榄研究40年
..... 赖瑞联, 陈瑾, 韦晓霞, 吴如健 (2045)
- 荔枝果皮花色苷生物合成及调控机理研究进展
..... 陈嘉怡, 赵杰堂, 王惠聪, 胡桂兵 (2055)
- 热带果蔬采后冷害研究进展
..... 张丹丹, 屈红霞, 段学武, 蒋跃明 (2062)
- 兜兰离体快繁技术研究进展
..... 曾宋君, 郭贝怡, 孔鑫平, 房林, 李琳, 陈砚, 符稳群, 吴坤林 (2080)
- 辣木的营养价值及其加工展望
..... 周伟, 黄志连, 彭芍丹, 黄晓兵, 曹玉坡, 李积华 (2090)
- 植物表观遗传修饰的分子机制及其生物学功能
..... 王静宇, 陈晓慧, 赖钟雄 (2099)
- 甘蔗近缘野生种蔗茅 *EfGRAS* 基因克隆及表达分析
..... 沈先岳, 谷书杰, 谢林艳, 钱祺锋, 曾丹, 何丽莲, 李富生 (2113)
- 基于基因组和转录组数据的胡椒内参基因鉴定
..... 胡丽松, 吴思婷, 段兴帅, 岑怡, 苏岳峰, 范睿, 伍宝朵, 郝朝运 (2120)
- 基因组学进展及其在热带作物领域中的应用
..... 周新成, 夏志强, 陈新, 邹枚伶, 卢诚, 王海燕, 王文泉 (2130)

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS

Oct. 2020 Vol. 41 No. 10 (Monthly, established in 1980)

CONTENTS

- China Tropical Agriculture Development Strategy in the New Period
..... CUI Pengwei, ZHU Anhong (1949)
- Thoughts on Setting up National Tropical Agricultural Science Center
..... CUI Pengwei, ZHU Anhong (1954)
- Research Progress on Biology of Rubber Production in Rubber Tree
..... TANG Chaorong (1958)
- Genetic Resources, Evaluation, Application and Breeding of Cassava Crop
..... Luiz JCB Carvalho, CHEN Songbi (1968)
- Plant Halotolerance: Evolution and Halogenomics
..... XUHAN Xu, GUO Rongfang, ZHANG Yumiao, LI Rong, XIAO Xuechen, CAO Ziyi, WANG Shanshan,
ZHANG Kexuan, CHEN Xiaohui, CHEN Xiaodong, CHEN Yukun, YE Wei, YE Kaiwen, LIN Yuling, LAI Zhongxiong (1979)
- Advances in Somatic Embryogenesis of *Dimocarpus longan* Lour.
..... CHEN Yukun, LIN Xiaoyi, LAI Zhongxiong (1990)
- Twenty Years of Genomics Research in Banana (*Musa L.*): Achievements and Challenges
..... JIN Zhiqiang (2003)
- Research Progress of Technologies in Banana Fruit Preservation and Transportation
..... ZHU Xiaoyang, LI Xueping, SHAN Wei, KUANG Jianfei, CHEN Jianye, CHEN Weixin, LU Wangjin (2013)
- Research Progress of Banana Processing
..... SUN Jian, HE Xuemei, TANG Yayuan, TANG Jie, LI Zhichun (2022)
- Mango Scientific Research in China in the Past 70 Years
..... CHEN Yeyuan, DANG Zhiguo, LIN Dian, HU Meijiao, HUANG Jianfeng, ZHU Min, ZHANG He,
HAN Dongyin, GAO Aiping, GAO Zhaoyin, HUANG Yuanyuan (2034)
- Research of Chinese Olive in the Past 40 Years
..... LAI Ruilian, CHEN Jin, WEI Xiaoxia, WU Rujian (2045)
- Biosynthetic Pathway and Regulation of Anthocyanins in the Pericarp of Litchi
..... CHEN Jiayi, ZHAO Jietang, WANG Huicong, HU Guibing (2055)
- Advances in Postharvest Chilling Injury of Tropical Fruit and Vegetable
..... ZHANG Dandan, QU Hongxia, DUAN Xuewu, JIANG Yueming (2062)
- Advances in Propagation *in vitro* of *Paphiopedilum*
..... ZENG Songjun, GUO Beiyi, KONG Xinping, FANG Lin, LI Lin, CHEN Xian, FU Wenqun, WU Kunlin (2080)
- Nutritional Value and Processing Prospect of *Moringa Oleifera*
..... ZHOU Wei, HUANG Zhilian, PENG Shaodan, HUANG Xiaobing, CAO Yupu, LI Jihua (2090)
- Molecular Mechanism and Biological Functions of Plant Epigenetic Modifications
..... WANG Jingyu, CHEN Xiaohui, LAI Zhongxiong (2099)
- Cloning and Expression Analysis of *EfGRAS* Gene of Relative Sugarcane Wild Species *Erianthus fluvus*
..... SHEN Xianyue, GU Shujie, XIE Linyan, QIAN Zhenfeng, ZENG Dan, HE Lilian, LI Fusheng (2113)
- The Identification of Internal Control Genes Based on Genome and Transcriptome Data in Black Pepper (*Piper nigrum L.*)
..... HU Lisong, WU Siting, DUAN Xingshuai, CEN Yi, SU Yuefeng, FAN Rui, WU Baoduo, HAO Chaoyun (2120)
- Advances of Genomics and Its Utilization in Tropical Crops
..... ZHOU Xincheng, XIA Zhiqiang, CHEN Xin, ZOU Meiling, LU Cheng, WANG Haiyan, WANG Wenquan (2130)

CN 46-1019/S*1980*m*A4*196*zh*P*¥50.00*600*19*2020-10

采编平台和微信公众号

《热带作物学报》在线采编平台通过改版和优化升级后，界面更友好，操作更便捷，可实现在线投稿、在线审稿、在线编辑办公、在线浏览期刊原文、了解期刊最新动态以及与编辑部实时互动等功能。《热带作物学报》微信公众号主要适用于移动终端设备，具备通过手机审稿、查询稿件状态、浏览全文等多种功能。

在线采编平台和微信公众号的开通，标志着《热带作物学报》已初步构建融媒体矩阵。今后，《热带作物学报》将充分发挥融媒体平台的优势，强化对外宣传，全方位提升质量和影响力，打造高端、优质的热带作物学科传播和学术交流平台。

《热带作物学报》在线采编平台：www.rdzwx.com



《热带作物学报》微信公众号



扫一扫 稿件查询更便捷
点一点 最新动态全知道



国内邮发代号 84-29
海外发行代号 BM8915
国内定价 50.00元

