

ISSN 1002-7807
CN 41-1163/S

MIANHUA XUEBAO

棉花学报

Cotton Science

2023年 第三十五卷 第四期 Vol.35 No.4

中国农学会 主办



ISSN 1002-7807



9 771002 780238

棉花学报

Mianhua Xuebao

Cotton Science



ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S

2023年,第35卷,第4期,7月15日

目次

·研究与进展·

(259)陆地棉粉花花蕾与黄花花蕾的比较转录组分析

刘林强,韩笑,杨兰,闫青地,胡伟,靳羽莹,于洁,杨召恩,李付广

(274)菌糠对棉花黄萎病及棉花根际微生物群落组成的影响 曲远航,刘天聪,鹿秀云,李社增,郭庆港,马平

(288)盐胁迫对干播湿出棉花出苗率和苗期生长发育的影响

邵晶晶,李鹏程,郑苍松,孙森,冯卫娜,张先亮,董合林

(302)干旱胁迫下二氢吡吩铁对棉花光合与抗氧化特性的影响

杨长琴,张国伟,束红梅,王晓婧,李佳男,梁婷,刘瑞显

(313)外源褪黑素对镉胁迫下棉花种子萌发、抗氧化酶活性及渗透调节物质含量的影响

马鑫颖,宋晨,孟妍君,刘连涛,张科,张永江,孙红春,白志英,李存东

(325)不同形态棉籽中油分含量快速无损近红外检测方法的建立

田博宇,黄义文,周大云,黄龙雨,吴玉珍,付守阳,徐青,郭敬功,彭军,匡猛

·研究简报·

(334)基于 EF-1 α 和 β 微管蛋白基因序列的棉花枯萎病菌遗传多样性和单倍型分析

王海莹,陈小海,钟烨仪,龚举武,刘平,Chin Yaoxian,王沛政,袁有禄

·其他·

(273)著作权使用说明

交流·评论:(345)农产品包装标识的功能及应用分析(柳雨吟)/(347)新农村景观规划设计的理念与策略探索(郭语)/(349)乡村振兴背景下农田生态景观建设的内在逻辑与实践路向(皇甫舟楠)/(351)景观农业的种类及其对乡村休闲旅游的促进(周雷)

(封二)《棉花学报》编委会

(封三)广告·棉花生物育种与综合利用全国重点实验室

(封四)《棉花学报》投稿指南

棉花学报

Mianhua Xuebao

Cotton Science



ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S

2023, Vol. 35, No. 4, July 15

Contents

• RESEARCH REPORTS •

- (259) **Comparison of the transcriptomes between pink flower buds and yellow flower buds in upland cotton**
Liu Linqiang, Han Xiao, Yang Lan, Yan Qingdi, Hu Wei, Jin Yuying, Yu Jie, Yang Zhaoen, Li Fuguang
- (274) **Effects of spent mushroom substrate on cotton Verticillium wilt and the cotton rhizosphere microbiome**
Qu Yuanhang, Liu Tiancong, Lu Xiuyun, Li Shezeng, Guo Qinggang, Ma Ping
- (288) **Effects of salt stress on emergence rate and development of cotton seedlings under dry-sowing and wet-emergence planting mode**
Shao Jingjing, Li Pengcheng, Zheng Cangsong, Sun Miao, Feng Weina, Zhang Xianliang, Dong Helin
- (302) **Effects of iron chloride e6 on photosynthetic characteristics and antioxidant properties of cotton under soil drought**
Yang Changqin, Zhang Guowei, Shu Hongmei, Wang Xiaojing, Li Jianan, Liang Ting, Liu Ruixian
- (313) **Effects of exogenous melatonin on germination, antioxidant enzymes activity, and osmotic adjustment substance content of cotton seed under cadmium stress**
Ma Xinying, Song Chen, Meng Yanjun, Liu Liantao, Zhang Ke, Zhang Yongjiang, Sun Hongchun, Bai Zhiying, Li Cundong
- (325) **Development of a rapid non-destructive method for the detection of cottonseed oil content by near-infrared spectroscopy**
Tian Boyu, Huang Yiwen, Zhou Dayun, Huang Longyu, Wu Yuzhen, Fu Shouyang, Xu Qing, Guo Jinggong, Peng Jun, Kuang Meng
- ### • RESERACH NOTES •
- (334) **Genetic diversity and haplotype analysis of cotton Fusarium wilt based on gene sequences of EF-1 α and β -tubulin**
Wang Haiying, Chen Xiaohai, Zhong Yeyi, Gong Juwu, Liu Ping, Chin Yaoxian, Wang Peizheng, Yuan Youlu

投稿指南

《棉花学报》(双月刊)由中国科协主管,中国农学会主办,以中国农业科学院棉花研究所为依托,《棉花学报》编辑部编辑出版的国家级学术类棉花专业期刊。该刊以报道棉花基础研究和应用基础研究进展为主,旨在展示我国棉花科研动态和研究水平,介绍国外同类研究进展状况,促进棉花领域学术交流。

1 来稿要求

1.1 总体要求。文稿论点明确、论据可靠、数据准确、文字精练、条理清晰。“研究与进展”一般不超过1万字(含中英文摘要、图、表、参考文献等,下同)。“专题与述评”不超过1.2万字,“研究简报”不超过0.5万字。

1.2 文稿内容。正文主要包括引言、材料和方法、结果、讨论、结论。应有中英文对照的题目、摘要、关键词、作者姓名、单位、详细通信地址和邮编。论文题目一般不超过20个汉字。第一作者须注明性别、出生年、学位及Email。通信作者须列出Email。作者及其顺序严格按版权转移及文责声明排列。

1.3 摘要和关键词。中文摘要不超过300字。所有文章均须提供较详尽的英文摘要,一般不超过600个词。“研究与进展”栏目摘要由目的、方法、结果、结论四个部分组成。“专题与述评”包括研究基础、分析方法、最新进展与主要观点等。关键词一般为3~8个。

1.4 基金项目。若为研究基金、课题资助,请在脚注位置的“基金项目”中注明主管部门及项目名称和编号。

1.5 标题。正文标题分级标注(最多3级)。

1.6 写作格式。数字、计量单位等按现行国家标准及行业标准规范撰写。量的单位一律用字母(半角)表示,数字与单位之间、超过3位的数字间须留1/4空。具体要求请参考网站“标准规范”相关内容。

1.7 图、表。根据需要制作,避免罗列。要求信息完整、简明,应使读者不查阅正文即可理解图、表的内容;图、表中项目和注释均须有中、英文对照。图、表应排在正文首次提及之后,不得与文字内容重复。插图应符合缩放要求,主辅线条均匀,建议用Excel等图表工具制作并提供数据。可根据内容设定为半栏图和通栏图,宽度分别为7.5~8 cm和15~16 cm,高度以美观为宜;图中字号为小五号,中文字体为“宋体”,西文和数字为“Times New Roman”。照片、图版要清晰,对比分明,分辨率300 dpi以上。表格宜采用三线表。

1.8 参考文献。仅列出文稿直接引用及作者参阅的。中文文献须提供英文对照的文献列表。

参考文献著录采用顺序编码制,请按正文中引用顺序用阿拉伯数字外加“[]”以上角标形式标注,序号连续时用连字符如[2-3]。期刊、图书等出版物名称保持完整,不得简化。文献责任者在3人以下(含3人)时全部列出,超过3人后省略,并在第3人后加“、等。”(英文加“, et al.”)表示。责任者不分语种(含中文拼音姓名),一律姓前名后,首字母大写,如“Kohel R J, Zhang Xianlong, Li Fuguang, et al”。期刊等的文献中有DOI的,须列出DOI网址链接,并按网络电子资源格式书写,列出载体类型标识代码和引用日期。示例如下:

[1] 贺浪,张华崇,司宁,等.陆地棉*GhBZR1*基因的克隆及功能研究[J/OL].棉花学报,2021,33(6):435-447[引用日期].
<https://doi.org/10.11963/cs20200083>.

He Lang, Zhang Huachong, Si Ning, et al. Cloning and functional analysis of *GhBZR1* in *Gossypium hirsutum* L.[J/OL]. Cotton Science, 2021, 33(6): 435-447[2022-01-01].
<https://doi.org/10.11963/cs20200083>.

注:无起止页码的文章,列出文章编号即可。引用日期可作为作者写作完成日期。

常见文献的著录格式及符号具体要求请参考网站“标准规范”相关内容。详尽格式请参考本刊近期出版的文章。

2 注意事项

2.1 注册与投稿。请登录中国棉花杂志社网站 <http://journal.cricaas.com.cn/>,选择《棉花学报》注册后按指南投稿。投稿时需提供《版权转让协议》。请以第一作者或通信作者身份登录,详细填写第一作者和通信作者的通信地址、邮编、联系电话和Email等。投稿时电子文件采用Word、RTF均可,同时上传PDF文件,图片以JPG、TIFF、PPT等格式单独保存或压缩后提交到“附图或视频”上传。切勿一稿多投。如在60天内未接到录用或修改通知,请作者及时联系编辑部。

2.2 文稿著作权属于作者,文责自负。在不影响文章观点及主要论述前提下,本刊可以对文字或少量内容进行修改。如作者不同意改动,需在投稿时注明。

2.3 对录用的文稿,按有关规定收取论文处理费。文稿刊登后,支付稿酬,并赠送第一作者样刊5份。若不同意其他出版物转载或数据库等收录,请在投稿时一并注明。

主管:中国科学技术协会

主办:中国农学会

主编:李付广

副主编/编辑部主任:刘全义

管理编辑:王国鑫

编辑人员:刘全义 杨子山 曾志平 王国鑫
付毓秦 凡王小璐

编辑出版:《棉花学报》编辑部

电话:(0372) 2525361/362/369

传真:(0372) 2525361

Email: journal@caas.cn; cottonsci@gmail.com

网址: <http://journal.cricaas.com.cn>

地址:河南省安阳市文峰区黄河大道38号

中棉所办公区(455000)

国内发行:中国邮政集团公司河南省分公司

邮发代号:36-63

海外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱)

海外发行代号:BM6545

定价:¥120.00/年, 单价:¥20.00/期

海外定价:US\$80/年

印刷:安阳市长顺印务广告有限责任公司

广告发布登记编号:安阳市市场监督广告字

[2019]001号

ISSN 1002-7807
CN 41-1163/S

期刊基本参数:CN 41-1163/S*1989*B*大16*96*
Zh*P*¥20.00*7*2023-07