

ISSN 1002-7807
CN 41-1163/S

MIANHUA XUEBAO

棉花学报

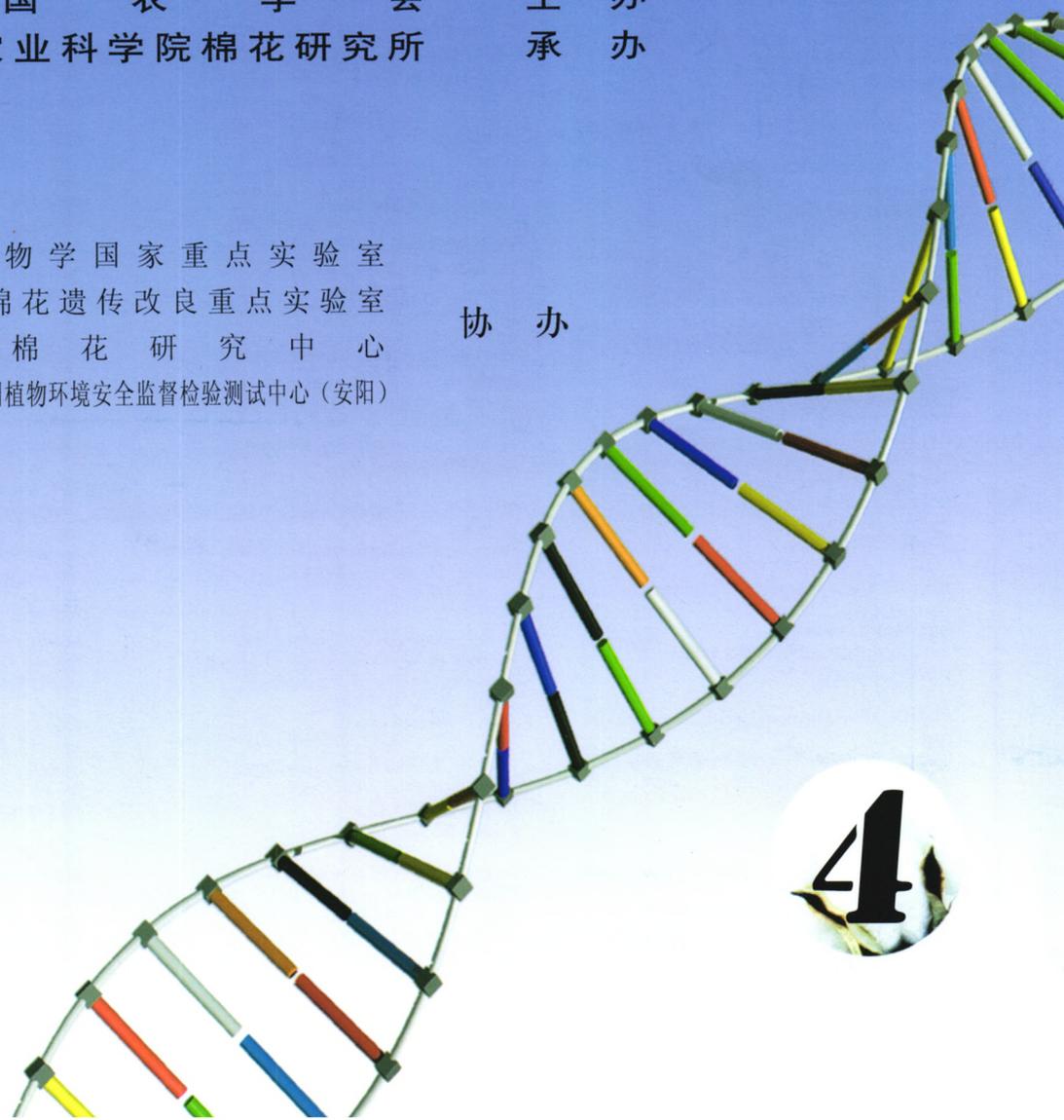
Cotton Science

2016年 第二十八卷 第四期 Vol.28 No.4

中 国 农 学 会 主 办
中国 农业科学院棉花研究所 承 办

棉花生物学国家重点实验室
农业部棉花遗传改良重点实验室
山东棉花研究中心
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心(安阳)

协 办



4



07>

9 771002 780160

万方数据

棉花学报

Mianhua Xuebao

Cotton Science



ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S

2016年,第28卷,第4期,7月15日

目次

·研究与进展·

- (315) 黄河流域棉区秸秆还田下机采棉的氮肥用量和利用率研究 夏冰,任晓明,杜明伟,等
- (324) 非生物胁迫对棉花次生代谢及棉蚜种群消长的影响 马惠,王琦,赵鸣,等
- (331) 种植密度和缩节胺调控对麦后直播棉产量和冠层特征的影响
..... 杨长琴,张国伟,刘瑞显,等
- (339) 起垄覆膜与土壤脱盐剂对江苏沿海中重度盐碱地棉花成苗和产量的影响
..... 崔必波,韩勇,王伟义,等
- (345) 脱叶剂对棉花叶片叶绿素荧光动力学参数的影响 高丽丽,李淦,康正华,等
- (353) 不同灌水处理对机采棉干物质和氮素运移及产量的影响 李淦,高丽丽,康正华,等
- (361) 不同冠层结构对棉田小气候及蕾铃脱落和产量的影响 任锋潇,孙红春,张永江,等
- (369) 壁蜂与蜜蜂对棉花胞质雄性不育系的传粉特性比较 吴翠翠,李朋波,曹美莲,等
- (375) 小麦秸秆浸提液和腐解液对棉花种子发芽及幼苗生长的化感效应
..... 刘瑞显,张国伟,杨长琴,等
- (384) 中国棉花副产品作为生物质能源利用的潜力评估 张蓓蓓,耿维,崔建宇,等
- (392) 与亚洲棉光籽突变体 DPL972 中光籽基因紧密连锁的 SSR 分子标记的开发与应用(英文)
..... 冯晓旭,邹长松,陆才瑞,等

·专题与述评·

- (399) 棉花单核苷酸多态性标记研究进展 王振玉,李威,周晓箭,等

·研究简报·

- (407) 棉花纤维中苯丙烷类结构单体的检测方法 胡文冉,范玲,孙涛,等
- (413) 改进的 TPS 法:一种棉花叶片 DNA 快速提取方法 张友昌,冯常辉,别墅,等
- (418) 转新型抗草甘膦基因棉花的转化效率及相关分子特征分析 马燕斌,孙璇,吴霞,等

棉花学报

Mianhua Xuebao

Cotton Science



ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S

2016, Vol. 28, No. 4, July 15

Contents

• RESEARCH REPORTS •

- (315) Nitrogen Rate and Nitrogen Use Efficiency of Cotton Harvested by Machine in the Field with Stalks Recycling in the Yellow River Valley Region Xia Bing, Ren Xiaoming, Du Mingwei, et al
- (324) Effects of Abiotic Stress on Cotton Secondary Metabolism and Cotton Aphid Population Dynamics Ma Hui, Wang Qi, Zhao Ming, et al
- (331) Effects of Planting Density and Growth Regulator Mepiquat Chloride on Yields and Canopy Architecture of Cotton Sown after Harvesting Barley Yang Changqin, Zhang Guowei, Liu Ruixian, et al
- (339) Cotton Response in Seedling Establishment and Yield to Ridging with Mulching Film and Soil Desalting Agent on Moderate to Severe Coastal Saline Soil Cui Bibo, Han Yong, Wang Weiyi, et al
- (345) Effect of Defoliants on Chlorophyll Fluorescence of Cotton Leaves Gao Lili, Li Gan, Kang Zhenghua, et al
- (353) Effects of Different Water Treatments on Dry Matter Accumulation and Nitrogen Migration and Production of Machine-Harvested Cotton Li Gan, Gao Lili, Kang Zhenghua, et al
- (361) Effects of Different Canopy Structures on Boll Abscission, Yield, and Field Microclimate of Cotton Ren Fengxiao, Sun Hongchun, Zhang Yongjiang, et al
- (369) Comparative Study of Wall Bee and Honeybee Pollination Characteristics in Cotton Cytoplasmic Male Sterile Lines Wu Cuicui, Li Pengbo, Cao Meilian, et al
- (375) Allelopathic Effects of Wheat Straw Extract and Decomposition Liquid on Cotton Seed Germination and Seedling Growth Liu Ruixian, Zhang Guowei, Yang Changqin, et al
- (384) Assessment of the Biomass Energy Use Potential of Cotton Byproducts in China Zhang Beibei, Geng Wei, Cui Jianyu, et al
- (392) Simple Sequence Repeat Markers Closely Linked with a New Fuzzless Gene in Fuzzless Mutant DPL972 (*Gossypium arboreum*) Feng Xiaoxu, Zou Changsong, Lu Cairui, et al

• REVIEW & INTERPRETATION •

- (399) Review of Single Nucleotide Polymorphism Markers in Cotton Wang Zhenyu, Li Wei, Zhou Xiaojian, et al

• RESEARCH NOTES •

- (407) A Method for Detecting Phenylpropanoid Monomers in Cotton Fiber Hu Wenran, Fan Ling, Sun Tao, et al
- (413) An Improved TPS Method for Rapid DNA Extraction from Cotton Leaves Zhang Youchang, Feng Changhui, Bie Shu, et al
- (418) Transgenic Efficiency and the Molecular Characteristics of Genetically Modified Cottons with a New Glyphosate-Resistant Gene Ma Yanbin, Sun Xuan, Wu Xia, et al

征稿简则

《棉花学报》(双月刊)由中国科学技术协会主管,中国农学会主办、中国农业科学院棉花研究所承办,中国棉花杂志社编辑出版,是我国唯一的国家级棉花学术类期刊。主要报道国内外棉花基础研究与应用基础研究进展,主要栏目有“研究与进展”“专题与述评”“研究简报”等。本刊鼓励学术创新,欢迎对有关学术问题的讨论与争鸣等。

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”栏目全文一般不超过1万字(含中英文摘要、图、表、参考文献等,下同)，“专题与述评”一般不超过1.2万字，“研究简报”不超过0.5万字。

1.2 文稿项目。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(3~8个)、作者姓名、单位、详细通信地址和邮政编码。论文题目一般不超过20字。第一作者须注明性别、出生年、学位、职称、研究领域及Email。注意作者及其顺序投稿后不再修改。

1.3 摘要。中文摘要不超过300字。所有文章均需提供较详尽的英文摘要,一般不超过600个词。“研究与进展”栏目中英文摘要应简要描述试验目的、方法、主要结果、问题与讨论、结论等。“专题与述评”栏目中应包括研究基础、分析方法、最新进展与主要观点等。

1.4 基金项目。若为国家级或省部级研究基金、课题资助,请注明基金项目及其编号。

1.5 标题与页码。正文标题分级标注(最多3级)。每页均须标注页码,格式不限。

1.6 书写格式。数字、计量单位按现行国家标准及行业标准规范撰写。文中公式、外文需打印或按印刷体书写,大小写、正斜体、上下角标及其他易混淆的字母、符号等请注明;除英文外,其他外文请注明语种。

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;Excel等作图请在插入Word时,选“编辑”“选择性粘贴”为“Microsoft Office Excel 图表对象”,之后在Word中编辑,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;在此基础上,图中文字设为小五号,中文用“宋体”,西文和数字设为“Times New Roman”。照片、图版要清晰,对比度分明,300 dpi以上,以JPG格式单独提交。表格采用三线表。

1.8 参考文献。仅列出文稿直接引用及作者参阅的,“研究与进展”栏目文献一般不超过30篇,“专题与述评”栏目文献不超过40篇。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、图书等出版物名称需保持完整,不得简化。文献责任者在3人以下(含3人)时需全部列出,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”。原文献中有DOI标识符的需在参考文献中著录。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。

详尽格式请参考近期出版的本刊文章。

2 注意事项

2.1 请登录中国棉花杂志社网站,注册后按指南投稿。电子文件采用Word、RTF均可,同时上传pdf文件,图片以JPG格式单独保存,连同版权转让协议压缩后提交到“附图或视频”上传。来稿一律不退,请自留底稿。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,切勿一稿多投。

2.2 请以第一作者或通信作者用户登录投稿,其他作者投稿视为无效,不予登记。注册时详细填写第一作者和通信作者的通信地址、邮政编码、联系电话和Email。

2.3 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,本刊可以进行文字性或少量内容的修改。如作者不同意改动,需在投稿时注明。

2.4 对已决定录用的文稿,按有关规定收取论文发表费。文稿刊登后,适当支付稿酬(含其他出版物转载、数据库收录等稿酬),并赠送样刊5本。若不同意其他出版物转载或数据库等收录,请在投稿中注明。

主管: 中国科协
主办: 中国农学会
承办: 中国农业科学院棉花研究所
协办: 棉花生物学国家重点实验室
农业部棉花遗传改良重点实验室
山东棉花研究中心
农业部转基因植物环境安全监督检验
测试中心(安阳)
编辑出版: 中国棉花杂志社
地址: 河南省安阳市文峰区黄河大道38号
中棉所办公区(455000)
广告经营许可证: 4105004001001
印刷: 安阳市泰亨印刷有限责任公司

总编: 李付广
Editor-in-chief: Prof. Dr. Li Fuguang
责任编辑: 杨子山
电话: (0372) 2525361/362/369
传真: (0372) 2525361
Email: journal@ericaas.com.cn; cottonsci@gmail.com
网址: http://journal.ericaas.com.cn
国内发行: 中国邮政集团公司河南省分公司
国内代号: 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
国内定价: ¥120.00/年, 单价: ¥20.00/期
国外定价: US\$80/年, 单价: US\$15/期

期刊基本参数: CN 41-1163/S*1989*B*大16*112*Zh*P*¥20.00*1000*15*2016-07
刊号: ISSN 1002-7807/CN 41-1163/S