ISSN 1002-7807
CN 41-1163/S

QK1854671

MIANHUA XUEBAO

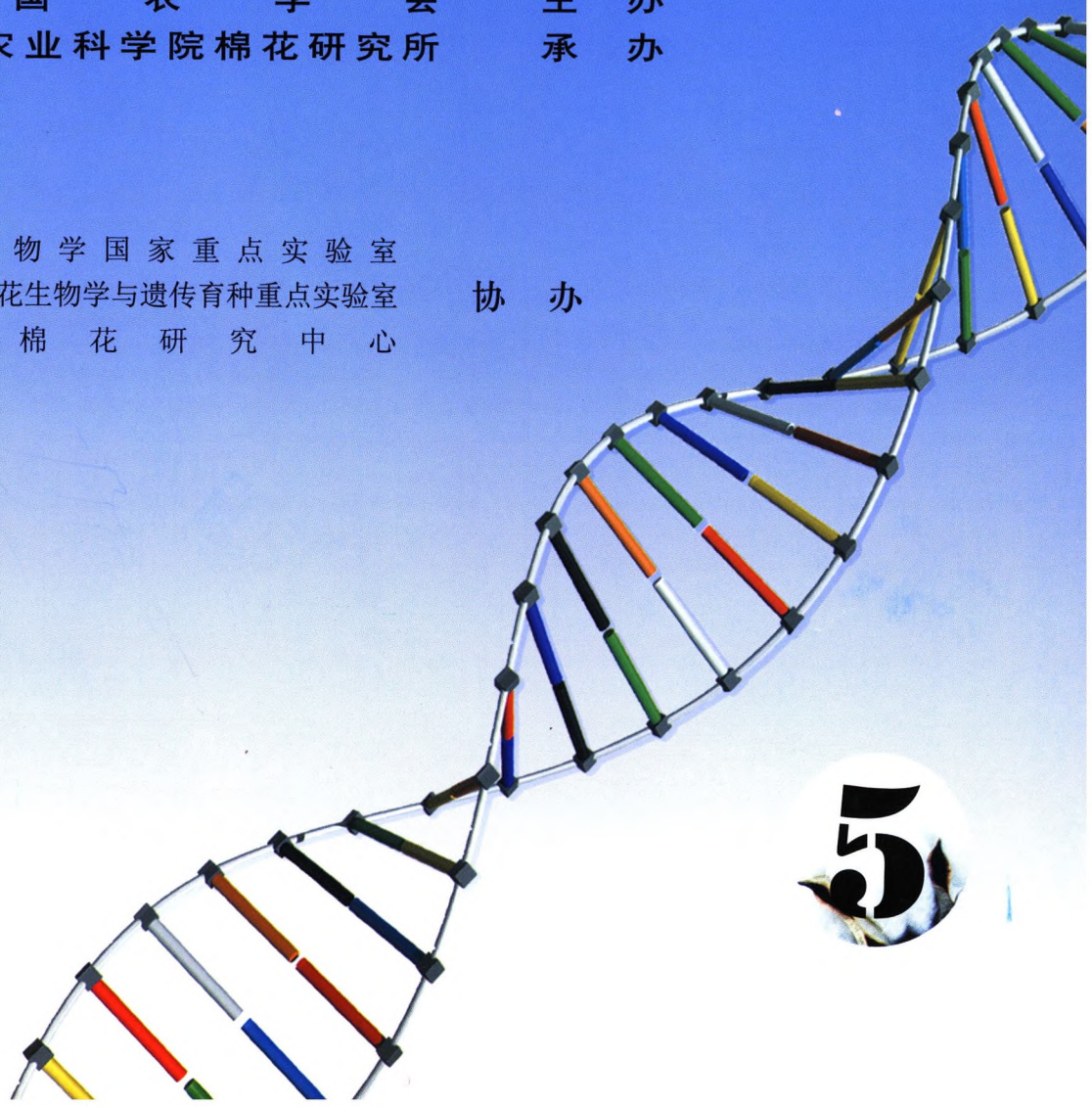
棉花学报

Cotton Science

2018年 第三十卷 第五期 Vol.30 No.5

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
农业部棉花生物学与遗传育种重点实验室 协办
山东棉花研究中心



5

ISSN 1002-7807
09>

9 771002 780184

万方数据

棉花学报
Mianhua Xuebao
Cotton Science

ISSN 1002-7807
CN 41-1163/S

2018年,第30卷,第5期,9月15日

目 次

·研究与进展·

(353)棉蚜腺苷三磷酸酶E亚基基因RNAi载体的构建及其抗蚜性分析

罗晓丽,张安红,肖娟丽,王志安,陈晓英,吴家和

(363)山东省不同地区棉花内生真菌的多样性和群落结构分析

宋海燕,李丽莉,卢增斌,于毅,张安盛,庄乾营,周仙红,门兴元

(375)浓缩沼液对棉花黄萎病的防治作用及机理

冯自力,董泰丽,赵丽红,付传翠,李云卿,师勇强,冯鸿杰,魏锋,张东明,朱荷琴

(386)灌溉模式对冀南植棉区棉花干物质积累分配、产量和水分利用效率的影响

徐瑞博,孙红春,刘连涛,张永江,刘玉春,白志英,李存东

(395)不同残膜量对棉田土壤水盐运移的影响

吴凤全,林涛,王静,王亮,严昌荣,祖米来提·吐尔干,邓方宁,尔晨,汤秋香

·专题与述评·

(406)短季棉的早熟性机制及栽培利用 祁杰,代建龙,孙学振,董合忠

(414)棉田恶性杂草田旋花研究进展 王颖,王兰,马艳,马小艳

万方数据

棉 花 学 报

Mianhua Xuebao

Cotton Science

ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S

2018, Vol. 30, No. 5, September 15

Contents

·RESEARCH REPORTS·

(353)**Transgenic Cotton Expressing Double-Stranded RNAs of AgATPase Subunit E Gene Increases Resistance to Aphids**

Luo Xiaoli, Zhang Anhong, Xiao Juanli, Wang Zhi'an, Chen Xiaoying, Wu Jiahe

(363)**Analysis of Community Structure and Diversity of Endophytic Fungi from Cotton in Different Areas of Shandong Province**

Song Haiyan, Li Lili, Lu Zengbin, Yu Yi, Zhang Ansheng, Zhuang Qianying, Zhou Xianhong, Men Xingyuan

(375)**The Control Effect and Mechanism of Concentrated Biogas Slurry on Verticillium Wilt of Upland Cotton**

Feng Zili, Dong Taili, Zhao Lihong, Fu Chuancui, Li Yunqing, Shi Yongqiang, Feng Hongjie, Wei Feng, Zhang Dongming, Zhu Heqin

(386)**Effect of Irrigation Patterns on Accumulation and Distribution of Dry Matter, Yield and Water Use Efficiency of Cotton in Southern Hebei**

Xu Ruibo, Sun Hongchun, Liu Liantao, Zhang Yongjiang, Liu Yuchun, Bai Zhiying, Li Cundong

(395)**Effect of Drip Irrigation under Film on Soil Water and Salt Movement in a Residual Film Cotton Field**

Wu Fengquan, Lin Tao, Wang Jing, Wang Liang, Yan Changrong, Zumilaiti Tuergan, Deng Fangning, Er Chen, Tang Qiuxiang

·REVIEW & INTERPRETATION·

(406)**Short-Season Cotton: Mechanism of Early Maturity and its Cultivation**

Qi Jie, Dai Jianlong, Sun Xuezhen, Dong Hezhong

(414)**Review of Field Bindweed, *Convolvulus arvensis* L., a Troublesome Weed in Cotton Fields**

Wang Ying, Wang Lan, Ma Yan, Ma Xiaoyan

万方数据

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
农业部棉花生物学与遗传育种重点实验室
山东棉花研究中心
编辑出版:中国棉花杂志社
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)

总编:李付广
Editor-in-chief: Prof. Dr. Li Fuguang
责任编辑:王国鑫
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$80.00/年
印刷:安阳市泰亨印刷有限责任公司

ISSN 1002-7807
CN 41-1163/S

期刊基本参数:CN 41-1163/S * 1989 * B * 大 16 * 72 * Zh * P * ¥20.00 * 1000 * 7 * 2018-09

万方数据