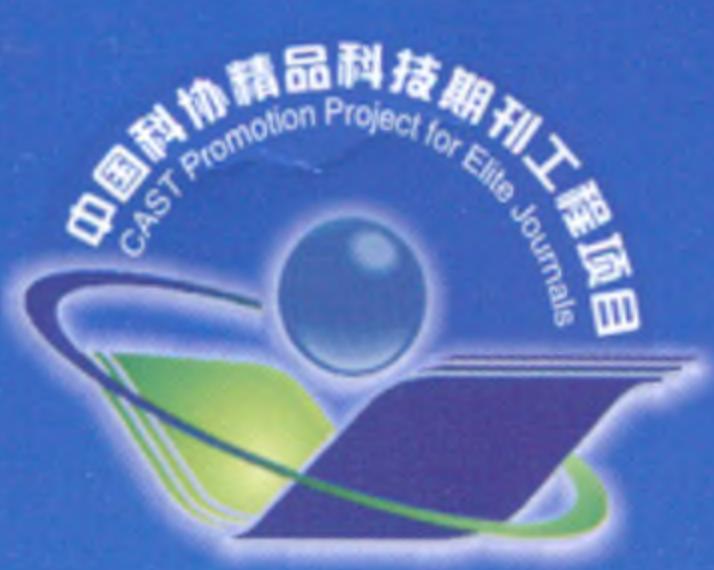


ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S



MIANHUA XUEBAO 棉花学报 Cotton Science

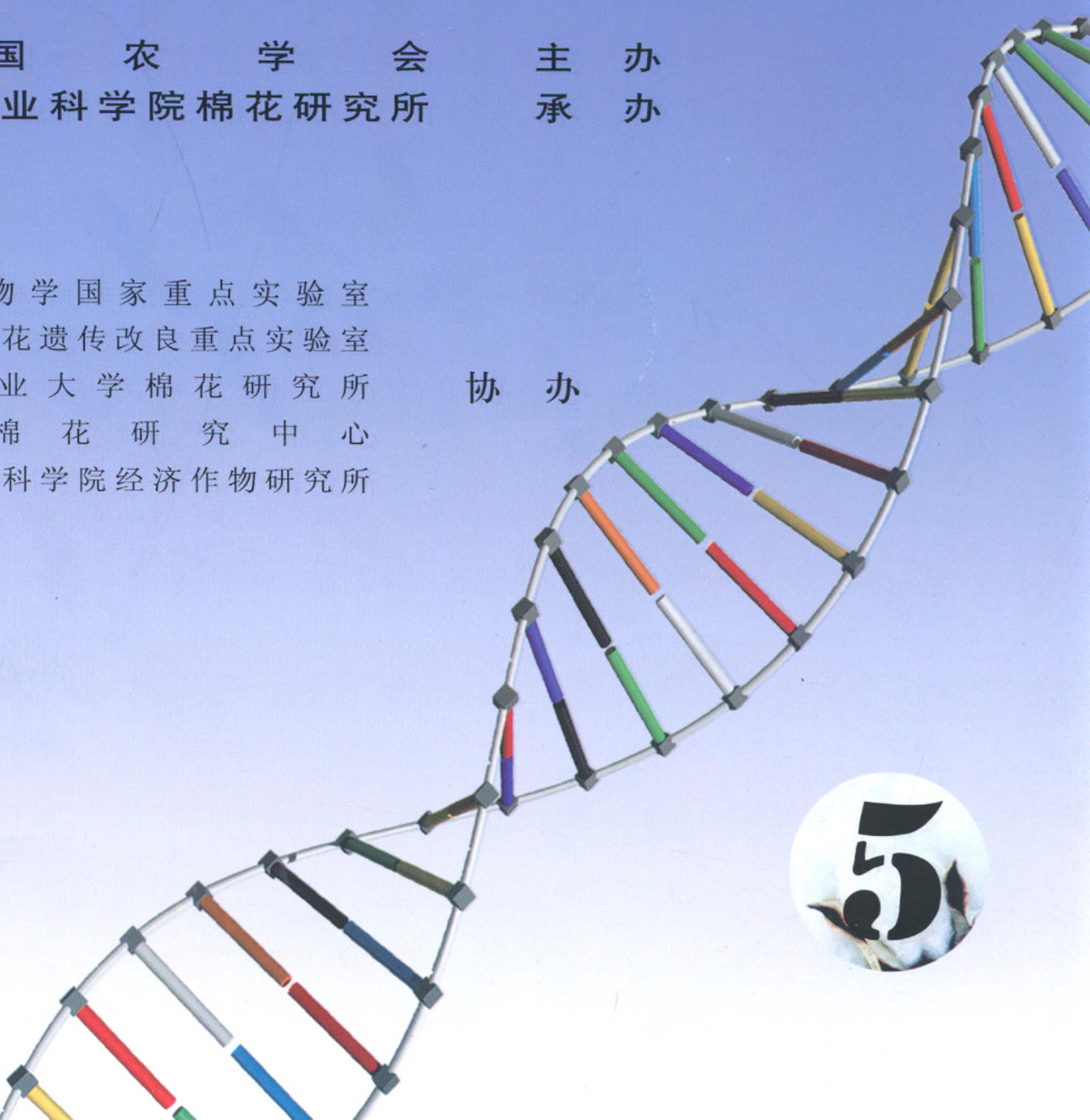
2012年 第二十四卷 第五期 Vol. 24 No. 5

中国农学会
中国农业科学院棉花研究所

主办
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
河北农业大学棉花研究所
山东棉花研究中心
新疆农业科学院经济作物研究所

协 办



棉花学报

Mianhua Xuebao

Cotton Science

ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S

2012年, 第24卷, 第5期, 9月15日

目 次

·研究与进展·

- (379) 亚洲棉7号染色体分离及文库构建 彭仁海, 刘玉玲, 刘方, 等
(386) 陆地棉苗期低温胁迫下cDNA-AFLP差异表达分析 卫珺, 王旺华, 樊洪泓, 等
(393) 海岛棉两种转Bt基因方法的研究 李琼, 曲延英, 杨婷, 等
(399) 去早果枝对转基因抗虫棉生长发育与衰老进程的调控效应 翟立超, 张永江, 刘连涛, 等
(406) 抗虫棉不同类型品种苗期耐盐理化特性差异研究 辛承松, 罗振, 吴振美
(414) 陆地棉GhSPL3基因的克隆、亚细胞定位及表达分析 李洁, 范术丽, 宋美珍, 等
(420) 拮抗细菌C-02防治棉花黄萎病的机理研究 田绍仁, 聂太礼, 王梦亮, 等
(427) 东北特早熟棉区不同群体棉花氮临界浓度稀释模型的建立初探
..... 王子胜, 金路路, 赵文青, 等
(435) 盐胁迫下棉属野生种旱地棉(*Gossypium aridum*)差异表达基因的cDNA-AFLP分析(英)
..... 刘章伟, 冯娟, 范昕琦, 等

·专题与述评·

- (444) “十一五”期间我国审定棉花品种纤维品质分析 杨伟华, 许红霞, 王延琴, 等
(451) 中国棉花纤维品质检验和评价的研究进展 熊宗伟, 王雪姣, 顾生浩, 等
(461) 根瘤农杆菌介导的真菌遗传转化研究进展 周芳芳, 李志芳, 冯自力, 等

·研究简报·

- (468) 棉花叶片蛋白质组双向电泳技术的优化 郭忠军, 陈全家, 许春华, 等

棉花学报

Mianhua Xuebao

Cotton Science

ISSN 1002-7807

CN 41-1163/S

2012, Vol. 24, No. 5, September 15

Contents

•RESEARCH REPORTS•

- (379) Microdissection and Microcloning of 7th Chromosome in *Gossypium arboreum* PENG Ren-hai, LIU Yu-ling, LIU Fang, et al
- (386) cDNA-AFLP Analysis on Genes Differentially Expressed in Response to Cold Stress of Upland Cotton Seedlings WEI Jun, WANG Wang-hua, FAN Hong-hong, et al
- (393) Comparison of Two Approaches for Transformation Bt in Sea-island Cotton(*Gossypium barbadense* L.) LI Qiong, QU Yan-ying, YANG Ting, et al
- (399) Effects of Early Fruiting Branch Removal on Growth, Development and Senescence Processes in Transgenic Bt Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) ZHAI Li-chao, ZHANG Yong-jiang, LIU Lian-tao, et al
- (406) Variations in Physiological and Biochemical Characteristics of Salt Tolerance between Different Cultivars of Insect-resistant Cotton at the Seedling Stage XIN Cheng-song, LUO Zhen, WU Zhen-mei
- (414) Cloning, Subcellular Localization and Expression Analysis of *GhSPL3* Gene in *Gossypium hirsutum* L. LI Jie, FAN Shu-li, SONG Mei-zhen, et al
- (420) Study on Antagonistic Mechanism of Bacterium Strain C-02 against Verticillium Wilt of Cotton TIAN Shao-ren, NIE Tai-li, WANG Meng-liang, et al
- (427) Preliminary Development and Application of a Critical Nitrogen Concentration Dilution Model for Cotton Grown in Northeast China WANG Zi-sheng, JIN Lu-lu, ZHAO Wen-qing, et al
- (435) cDNA-AFLP Analysis of Differentially-Expressed Genes in Response to Salt Stress in *Gossypium aridum* LIU Zhang-wei, FENG Juan, FAN Xin-qi, et al

•REVIEW & INTERPRETATION•

- (444) Analysis of Fiber Quality of Cotton Varieties Examined and Approved During the 11th National Five-year Plan YANG Wei-hua, XU Hong-xia, WANG Yan-qin, et al
- (451) Reviews of the Cotton Fiber Quality Inspection and Evaluation in China XIONG Zong-wei, WANG Xue-jiao, GU Sheng-hao, et al
- (461) Progress on Transformation in Fungi Mediated by *Agrobacterium tumefaciens* ZHOU Fang-fang, LI Zhi-fang, FENG Zi-li, et al

•RESEARCH NOTES•

- (468) Optimization of Two-Dimensional Electrophoresis for Cotton Leaf Proteomics GUO Zhong-jun, CHEN Quan-jia, XU Chun-hua, et al