

## 2007 年第 19 卷《棉花学报》总目次

### · 研究与进展 ·

- 1 (3) 不同环境下抗虫陆地棉杂交种优势表现及经济性状分析 ..... 邢朝柱, 喻树迅, 郭立平, 等
- 1 (8) 稀植留叶枝棉花的光合特性和产量及品质研究 ..... 李伶俐, 马宗斌, 房卫平, 等
- 1 (13) Bt 移栽棉干物质积累与产量及器官建成关系的研究 ..... 徐立华, 王进友, 王书红, 等
- 1 (18) 麦棉套作 Bt 棉花根系分泌物对土壤速效养分及微生物的影响 ..... 孙磊, 陈兵林, 周治国, 等
- 1 (23) 不同纬向区域条件下高品质陆地棉纤维品质的特点 ..... 周桂生, 章祥玲, 封超年, 等
- 1 (28) 干旱和盐胁迫对棉苗光合抑制效应的比较 ..... 唐薇, 罗振, 温四民, 等
- 1 (33) 转基因抗虫棉产量性状的遗传效应及其杂种优势分析 ..... 刘芦苇, 祝水金
- 1 (38) 转基因抗虫杂交棉杂种后代及其亲本纤维品质比较研究 ..... 李瑞莲, 刘爱玉, 陈金湘
- 1 (42) 中棉所 45 对亚洲玉米螟存活和生长的影响 ..... 黄东林, 杨翠梅, 史晓利, 等
- 1 (47) 棉花品种间苗期钾吸收效率的差异研究 ..... 张志勇, 王刚卫, 田晓莉, 等
- 1 (52) 去早果枝对抗虫棉产量、品质和早衰的影响 ..... 牛日华, 董合忠, 李维江, 等
- 2 (83) 不同类型抗虫棉品种基于 RAPD 的遗传多样性分析 ..... 朱四元, 陈金湘, 刘海荷, 等
- 2 (88) 转 *Bt+Sck* 基因双价抗虫棉的抗虫性及遗传分析 ..... 郭金英, 朱协飞, 郭旺珍, 等
- 2 (93) 几种杀菌剂复配对棉花红腐病菌的联合毒力研究 ..... 潘月敏, 高智谋, 汪敬鑫, 等
- 2 (98) 棉花黄萎病拮抗蛋白的分离与纯化 ..... 周艳芬, 杜红方, 袁洪水, 等
- 2 (102) 氮离子注入处理后的棉花花粉活力测定方法研究 ..... 于艳杰, 吴李君, 吴跃进, 等
- 2 (106) 地面数字图像技术在棉花氮素营养诊断中的初步研究 ..... 王晓静, 张炎, 李馨, 等
- 2 (114) 陆地棉产量组分对皮棉产量的遗传贡献分析 ..... 梅拥军, 郭伟锋, 熊仁次
- 2 (119) 黑背景下收获前棉花图像色特征生成及其品级聚类分析 ..... 王玲, 姬长英, 陈兵林
- 2 (124) 不同肥力滨海盐土对棉花生长发育和生理特性的影响 ..... 辛承松, 董合忠, 唐薇, 等
- 2 (129) 干旱对棉花叶片碳水化合物代谢的影响 ..... 刘灵娣, 李存东, 孙红春, 等
- 2 (134) 含 *NPTII* 标记基因的转基因抗虫棉室内快速鉴定方法 (英) ..... 王彦霞, 吴立柱, 王省芬, 等
- 3 (163) *GUS* 基因和 *NPTII* 基因表达的相关性及其在转基因棉花检测研究中的应用  
..... 上官小霞, 李燕娥, 梁永生, 等
- 3 (168) 哈茨木霉 TH-1 对棉花枯萎病菌和黄萎病菌的拮抗机制研究 ..... 高智谋, 曹君, 潘月敏, 等
- 3 (173) 土壤缺钾对棉花钾运转和分配的影响 ..... 王刚卫, 田晓莉, 谢湘毅, 等
- 3 (179) 陆地棉两个纤维突变体的遗传分析 ..... 丁业掌, 郭旺珍, 张天真
- 3 (183) 缩合单宁与天然棕色棉纤维色素合成的关系 ..... 詹少华, 林毅, 蔡永萍, 等
- 3 (189) 不同铃重类型棉花品种的源库特性与产量形成 ..... 谢志霞, 李存东, 孙红春, 等
- 3 (194) QTL 遗传效应正反交差异研究 ..... 王志伟, 王清连, 张永山
- 3 (199) 几种药剂对棉苗蚜、伏蚜的毒力测定和药效试验 ..... 任明勇, 梁革梅, 张永军, 等
- 3 (205) PEG 胁迫方法评价棉花幼苗耐旱性研究 ..... 张雪妍, 刘传亮, 王俊娟, 等
- 3 (210) 棉花苗期病害拮抗细菌的筛选及其防效测定 ..... 董红强, 慕卫, 刘峰, 等
- 3 (214) 基于地统计学的棉花长势空间变异分析 ..... 李亚兵, 毛树春, 王香河, 等
- 3 (220) 黄河流域棉花品种产量性状时间序列的 ARIMA 模型预测研究 ..... 王志忠, 刘秀菊, 王树林, 等
- 3 (227) 双价转基因抗虫棉中棉所 45 的丰产性及生理特性研究 ..... 喻树迅, 宋美珍, 范术丽, 等
- 4 (243) 棉花生长素结合蛋白 *ABP1* 基因 cDNA 的克隆及序列分析 ..... 孙建波, 崔百明, 刘德兵, 等
- 4 (248) 细极链格孢菌蛋白激酶子诱导棉苗基因表达差减文库的构建及 EST 分析 ..... 张志刚, 邱德文, 杨秀芬, 等
- 4 (255) 利用 cDNA-AFLP 技术分析老化棉花种子基因差异表达 ..... 李驰, 卢新雄, 陈晓玲, 等
- 4 (261) 雄性不育基因对棉花的遗传转化 ..... 张慧军, 王寰宇, 石跃进, 等
- 4 (267) 棉花功能叶片色素含量与高光谱参数的相关性研究 ..... 姚霞, 吴华兵, 朱艳, 等
- 4 (273) 黄萎病菌胁迫条件下棉花叶片的蛋白质组分析 ..... 王雪, 马骏, 张桂寅, 等
- 4 (279) 不同熟性棉花品种叶片衰老特性研究 ..... 李伶俐, 房卫平, 谢德意, 等
- 4 (286) 陆地棉根系分泌物对黄萎病菌生长发育的影响 ..... 吴玉香, 沈晓佳, 房卫平, 等
- 4 (291) 土壤棉花黄萎病菌致病力分化的初步研究 ..... 李艳, 杨家荣
- 4 (296) 棉铃对位叶生理特性的基因型差异及其与铃重形成的关系 ..... 张文静, 胡宏标, 陈兵林, 等

- 6 (419) 基因枪转化法在棉纤维细胞中瞬时表达外源基因的研究 ..... 于晓玲, 崔百明, 卫海滨, 等
- 6 (424) 陆地棉品种抗黄萎病性状的分子标记及其辅助选择效果 ..... 王芙蓉, 刘任重, 王留明, 等
- 6 (431) 南瓜韧皮部特异性启动子在转基因棉花中的表达 ..... 罗晓丽, 陈晓英, 肖娟丽, 等
- 6 (436) 棉花黄萎病拮抗细菌的筛选与抗菌物分析 ..... 袁洪水, 马平, 李术娜, 等
- 6 (440) 栽培方式对棉花生长、产量和品质的影响 ..... 薛晓萍, 陈兵林, 周治国, 等
- 6 (446) 麦棉共生期间棉花根系的生理特性研究 ..... 王瑛, 王立国, 陈兵林, 等
- 6 (450) 花粉管通道法获得棉花转基因株系主要农艺性状变异分析 ..... 刘冬梅, 武芝霞, 刘传亮, 等
- 6 (455) 新疆棉花光温生产潜力估算与分析 ..... 徐文修, 牛新湘, 边秀举
- 6 (461) 活体保存对栽培棉种间四元杂种育性和染色体构型的影响 ..... 吴玉香, 陈崇乾, 高燕会, 等
- 6 (467) 外源 6-BA 对棉花光合和叶片衰老特性的调控效应研究 ..... 张海娜, 李存东, 肖凯
- 6 (472) 咸水滴灌对棉花生长和离子吸收的影响 ..... 王艳娜, 侯振安, 龚江, 等
- 6 (477) 四个栽培棉种花铃期功能叶生理生化特性的比较 ..... 刘明, 范君华

### · 专题述评 ·

- 1 (57) 作物病虫害遥感监测研究进展 ..... 陈兵, 李少昆, 王克如, 等
- 1 (64) 中国棉花生产县域比较优势分析 ..... 刘琰琰, 潘学标
- 2 (139) 棉花原生质体培养与体细胞杂交研究进展 ..... 汪静儿, 孙玉强, 祝水金
- 2 (145) 棉蚜外寄生性天敌——卵形异绒螨研究进展 ..... 段国琪, 张战备, 张国强, 等
- 3 (233) 棉蚜乙酰胆碱酯酶对杀虫剂不敏感的分子机制 ..... 董双林, 李飞, 陈茂华, 等
- 4 (304) CBF 转录因子介导的植物低温信号转导研究进展 ..... 曹云飞, 张海娜, 肖凯
- 5 (323) 我国常规棉遗传育种科技创新与成就 ..... 郭香墨, 范术丽, 王红梅, 等
- 5 (331) 我国短季棉遗传育种研究进展 ..... 喻树迅, 宋美珍, 范术丽
- 5 (337) 中国棉花杂种优势利用研究回顾和发展方向 ..... 邢朝柱, 靖深蓉, 邢以华
- 5 (346) 中国棉花种质资源的收集与保存 ..... 杜雄明, 周忠丽, 贾银华, 等
- 5 (354) 野生棉的收集与保存 ..... 王坤波
- 5 (362) 生物技术在棉花育种中的应用 ..... 李付广, 刘传亮
- 5 (369) 我国棉花耕作栽培技术研究和应用 ..... 毛树春
- 5 (378) 我国棉花施肥研究进展 ..... 董合林
- 5 (385) 棉花害虫综合防治历程与展望 ..... 崔金杰, 陈海燕, 赵新华, 等
- 5 (391) 棉花主要病害研究概要 ..... 朱荷琴
- 5 (399) 棉花质量安全研究进展 ..... 杨伟华
- 5 (407) 国家棉花品种区域试验发展概况 ..... 杨付新, 付小琼
- 5 (411) 我国棉种产业化现状与前景展望 ..... 刘金海
- 6 (482) 转基因技术在棉花育种上的应用 ..... 秦永华, 乔志新, 刘进元

### · 研究简报 ·

- 1 (69) 利用改良的 CTAB 法提取棉花叶片总 RNA ..... 胡根海, 喻树迅
- 1 (71) 棉花分子标记图谱的构建和一些重要性状的定位 ..... 倪西源, 王学德, 陈超华, 等
- 1 (74) 制备棉花高分子量线粒体 DNA 的方法 ..... 黄晋玲, 胡建斌, 张锐, 等
- 1 (76) 新疆石河子垦区棉花生产区域优势评价 ..... 陆嘉惠, 吕新
- 1 (78) 辣根棉渐渗到陆地棉的黄花瓣性状的遗传及对其它性状的影响 ..... 沈新莲, 张香桂, 张保龙, 等
- 2 (151) 棉花高抗枯萎病抗源 52-128、57-681 的抗性遗传研究 ..... 叶鹏盛, 谭永久, 韦树谷, 等
- 2 (155) 枯萎病对不同抗性棉花光谱特性的影响 ..... 乔红波, 简桂良, 邹亚飞, 等
- 2 (159) 盐胁迫下不同耐盐性的陆地棉品种脱落规律及机理 ..... 叶武威, 王俊娟, 樊宝相, 等
- 3 (239) 棉花品种间植株氮肥推荐技术的研究 ..... 仲桂军, 田长彦, 冯固, 等
- 4 (312) 棉花杂种优势与亲本表现的关系研究 ..... 朱青竹, 赵国忠, 苏丽君, 等
- 4 (315) 盐胁迫下不同耐盐类型棉花的萌发特性 ..... 王俊娟, 叶武威, 周大云, 等
- 4 (318) 棉花不同节位棉铃纤维品质差异性研究初报 ..... 孟俊婷, 海江波, 唐淑荣, 等
- 6 (489) 22 种中药提取物对棉花黄萎病菌的抑菌活性 ..... 朱荷琴, 冯自力, 宋晓轩, 等
- 6 (493) 硅酸盐细菌与化肥配施对棉花生长发育特性的影响 ..... 付学琴, 柯梁, 柯森保, 等
- 4 (封三) 中国引文数据库 2000—2006 年《棉花学报》论文被引频次前 20 名