

目 次

· 政策与述评 ·

我国棉花生产面临的形势分析及发展对策建议	.....	马淑萍(1)
浅析中国棉花产业安全	.....	杜 琨(4)
新疆原棉“三丝”问题成因分析及应对措施	.....	马 玄,等(10)
新疆棉花生产现状与育种方向	.....	邓福军,等(12)
2005 年湖南棉花生产指数 CCGI 的评价与分析	.....	杨春安,等(15)
棉花工厂化育苗和机械化移栽新技术扩大示范取得成功	.....	毛树春,等(17)
河北省棉花纤维品质区域化布局与优势区标准化栽培技术关键	.....	林永增,等(22)
湖北省棉花栽培技术研究进展与建议	.....	王孝纲,等(26)
河南省棉花生产问题浅析及优质棉发展的对策建议	.....	刘晓峰,等(30)
新疆棉花强省论	.....	李雪源,等(33)
打造事业文化 推动科技进步	.....	杨芳荃(37)
兵团现代农业发展历程与结构特点	.....	陈冠文,等(40)
我国棉花纤维品质现状与展望	.....	唐淑荣,等(43)
天然彩色棉研究进展及其问题的解决途径	.....	邱新棉(48)
山东“十五”棉花生产回顾及“十一五”发展对策建议	.....	赵洪亮,等(52)
必须进一步重视和改进棉花质量问题	.....	鲁速明,等(56)
棉花杂交育种历史现状及展望	.....	岳福良,等(59)
我国棉花质量调查报告	.....	杨伟华,等(63)
“十五”期间我国棉种质量状况分析	.....	许红霞,等(66)
浅析提高湖南省棉花品种区域试验精确度的途径	.....	易先辉(69)
我国棉花育种的研究现状及发展趋势	.....	唐海明,等(71)
棉花掺水掺杂质取缔机构及事业简介	.....	宋晓轩(74)
乌兹别克斯坦棉花考察简报	.....	张寒霜,等(77)

· 资源与生物技术 ·

晋 A 系列不育系转育及三系配套研究	.....	袁 钧,等(79)
反义 RNA 技术及其在植物种质创新领域的应用	.....	李伟明,等(82)
近年来棉花种质资源发放利用情况及存在问题	.....	周忠丽,等(85)
DREB 转录因子及其在转基因方面的应用	.....	孙京燕,等(86)
棉花 <i>GhMyb25</i> 启动子的克隆和功能的初步分析	.....	杨佑明,等(88)
植物多倍化对基因组的冲击及对植物的影响	.....	李朋波,等(91)
棉花雄性抗虫不育系中抗 01A 的选育及三系配套	.....	黄双领,等(95)
部分埃及、前苏联长绒棉种质资源比较研究	.....	刘 芳,等(97)
棉花雄性核不育系湘棉不育系 1 号的选育报告	.....	周世象,等(99)
紫色叶片标记性状在两系法中的应用研究简报	.....	岳福良,等(102)

II 中国棉花学会 2006 年年会暨第七次代表大会论文汇编

- 不同类型抗虫棉品种基于 RAPD 的遗传多样性分析 朱四元, 等(104)
棉花雄性核不育系光温 A 宇文小岗, 等(109)
棉花体细胞胚胎发生过程的转录谱、细胞学及内源激素生化因子动态分析 曾范昌, 等(113)
棉花纤维特异或优势表达基因的分离和功能研究 刘迪秋, 等(114)
陆地棉特异材料的创造与评价 贾银华, 等(115)
AB - QTL 法定位海岛棉优异纤维品质基因和抗黄萎病基因 张保才, 等(116)
无毒棉优系的选育及存在价值 薛鼎森, 等(117)
- 遗传育种 ·
- 河北省棉花新品种主要性状参数分布 崔瑞敏, 等(118)
航天诱变对棉花农艺性状与纤维质量性状遗传变异的研究 李景龙, 等(123)
棉花高光效育种方法探索 梁哲军, 等(126)
真菌激活蛋白对棉株主要产量性状及纤维品质性状影响的研究 张志刚, 等(129)
棉花海陆杂交纤维品质性状杂种优势利用研究 李 哲, 等(133)
陆地棉洞 A 核不育株扦插繁殖后代的生长发育与性状表现 张 新, 等(139)
棉花太空诱变效果分析 郭香墨, 等(144)
优质、高产棉花杂交种冀优 01 的选育研究 李俊兰, 等(146)
新疆棉花育种技术创新研究 艾先涛, 等(149)
杂交棉新品种中棉所 53 的主要特征特性与栽培技术要点 杨代刚, 等(152)
转 Bt 基因棉花新品种冀丰 106 的选育及应用 李 妙, 等(153)
棉花新品种百棉 3 号的选育及配套栽培技术 王清连, 等(157)
汴棉 6 号棉花新品种选育及栽培技术 高俊山, 等(159)
高产优质抗病棉花新品种盐杂 2 号的选育与栽培 吉荣龙, 等(160)
抗枯黄萎病杂交棉新品种鄂杂棉 17 赵世春, 等(162)
转基因抗虫杂交棉不同世代产量优势比较 李瑞莲, 等(163)
抗枯黄萎病杂交棉品种选育的实践及思考 龚 辉, 等(168)
陆地棉品质育种中适宜产量性状范围的研究 王忠义, 等(169)
新陆中 20 号生长发育规律及配套栽培技术 赵 翔, 等(171)
抗虫棉发展过程及发展前景 孙长君(173)
“十五”期间我国棉花品种多样性及其问题分析 孟俊婷, 等(174)
棉花抗黄萎病性选育研究 叶鹏盛, 等(178)
耐高温棉花品种筛选的新方法 刘 志, 等(182)
彩色棉纤维色泽遗传及多样性研究简报 孙东磊, 等(183)
- 生理生化与生长发育 ·
- 高品质棉杂交种超高产吸肥特点的研究 陈德华, 等(184)
滴灌棉田根区水分对棉花根系生长及活力的影响 罗宏海, 等(186)
棉花水浮育苗技术的研究 陈金湘, 等(191)
转胆碱单氧化物酶(CMO)基因棉花的耐盐性 董合忠, 等(196)
江汉平原油后移栽棉最佳结铃期探析 张教海, 等(198)
衣分和子指对气候因子的反应 朱继杰, 等(201)

棉花杂种优势的早期生理预测研究	赵俊丽,等(203)
种衣剂处理对棉花种子发芽率等品质的影响研究	赵瑞元,等(205)
黄萎病菌胁迫条件下棉花叶片的蛋白质组分析	王 雪,等(207)
百棉 1 号愈伤组织诱导及体细胞胚发生的生化机制研究	王清连,等(212)
杂交棉根系活力及 N、K 代谢特性研究	曹雯梅,等(214)
南疆棉花历史品种蕾铃脱落规律研究	王俊铎,等(217)
不同外源调节物质组合对双秆棉花成铃的调节效应研究	李新宇,等(221)
DPC 与 DTA - 6 复配对转基因抗虫棉株型及产量的影响	范希峰,等(227)
棉花苗期不同钾效率品种的钾营养特点	王刚卫,等(233)
外源 γ -氨基丁酸提高棉花幼苗耐低温胁迫能力的效应	王汉霞,等(238)
超声波提取——比色分析法测定土壤中残留缩节胺	谢湘毅,等(242)
冠菌素提高棉花耐盐性的抗氧化酶机理	谢志霞,等(245)
冠菌素在不同供钾水平下诱导棉花侧根发生的效应及机理	张志勇,等(250)
Bt 毒蛋白免疫金标试纸条的制备与应用	何素平,等(254)
种子子指对棉株下部外围“铃-叶系统”生长及生理特征的影响	张海娜,等(257)
水分胁迫对不同铃重基因型棉花细胞膜伤害及其保护酶活性的影响	刘灵娣,等(262)
不同肥料结构氮在棉田生态系统中的吸收利用和去向研究	张美良,等(268)
盐胁迫对不同耐盐水平的陆地棉有丝分裂的影响	叶武威,等(273)
栽培措施对转基因抗虫棉 Bt 毒蛋白表达的影响及氮代谢特征	徐立华,等(274)
· 耕作栽培 ·	
推广棉田间套高效种植 促进河北省棉花持续发展	秦新敏,等(275)
新疆兵团超高产棉田的调查报告 I 超高产棉田的基本特征	陈冠文,等(277)
新疆兵团超高产棉田的调查报告 II 超高产棉田水肥运筹技术的分析与评价	陈冠文,等(280)
超早熟短季棉黄河流域麦后直播种植技术研究进展	翟学军,等(283)
栽培措施对抗虫杂交棉产量品质效应研究	杨 晓,等(286)
新疆棉花杂交制种方法及制种成本初探	黄丽叶,等(290)
“矮密早”栽培模式下新疆棉花个体发育与皮棉产量灰色关联度分析	吐尔逊江,等(295)
抗虫杂交棉制种,等(生产)技术要点	刘巷禄,等(299)
棉花田间试验数据管理系统的建立	师维军(302)
2005 年新疆喀什地区棉花高密度高产栽培技术总结	赵建新(307)
中棉所 43 在南疆试验示范、推广和栽培技术要点	马 燕,等(310)
“湘棉不育系 1 号”高产制种技术	朱春生,等(312)
泗棉系列杂交棉品种主要特性及栽培技术要点	陈立昶(313)
棉田养分损失的主要途径及提高肥料利用率的措施	钟吉萍(315)
保水剂对土壤和棉花生长发育及产量的影响	刘松涛,等(317)
新疆杂交棉生产存在的问题及发展对策	赵 海,等(320)
密度与施氮量对百棉 1 号产量的影响	聶明星,等(322)
棉花栽培技术发展趋势探讨	石晓华,等(326)

标杂 A ₁ 杂交棉在舞钢市生育进程表现	臧学斌,等(328)
影响杂交棉制种产量提高的主要原因及相应对策	赵永民,等(329)
旱地植棉增产途径浅析	李改娣(330)
沿江地区杂交棉的生长特点和主要栽培技术	李明正,等(331)
杂交棉人工制种不同授粉方法的效益分析	焦宏廷,等(333)
Research on the Meteorological Index of Cotton Yield Formation	葛徽衍,等(335)
· 植物保护 ·	
佳多频振式杀虫灯在棉花生产上的应用	于承其,等(340)
不同类型棉花种衣剂药效筛选试验	赵红霞,等(342)
棉花黄萎病抗性鉴定研究现状、问题及对策	曹桂艳,等(345)
棉花黄萎菌系致萎力差异与毒素相关基因关系初步分析	张婷婷,等(348)
四川棉花品种(系)抗棉红铃虫性评价研究	曾华兰,等(349)
走出误区抓“七改” 科学防治棉盲蝽	朱玲玲,等(352)
转基因抗虫棉病虫害防治理论与实践	杨瑛霞,等(353)
对部分抗虫棉不抗虫的原因分析及应对措施	张甲生,等(356)
· 棉区了望 ·	
影响河南省棉农植棉积极性的原因分析与对策措施	贺桂仁,等(358)
提高棉花质量 坚决杜绝“三丝”	郑继有,等(362)
辽宁省棉花品种应用及栽培技术建议	刘艳珍,等(364)
构建新的棉花生产技术体系 促进黄河三角洲棉花生产	钟金彩,等(365)
选择优良品种 努力提升植棉经济效益	刘茂秋,等(367)
论河北省大面积发展抗虫杂交棉	王国印,等(369)
充分利用棉花杂种优势 大力发展高产高效农业	刘圣田,等(372)
天津市棉花生产发展综述	王瑞卿,等(374)
渭干河流域棉花生产现状与可持续发展的对策	吾买尔江·库尔班(376)
安阳市“十五”棉花生产状况分析及“十一五”发展思路	黄凌洲,等(378)
荆州棉花无土育苗栽培情况及建议	王中原,等(380)
认清形势 强抓机遇 迎接挑战 重振新疆棉花雄风	陈洪章(382)
· 市场与产业化 ·	
发挥期货市场作用 促进棉花产业稳定发展	刘全文(384)
试论我国 21 世纪彩色棉的高起点发展	刘勤红,等(388)
国产转基因抗虫棉种子产业化现状及建议	刘金海(390)
提升江苏棉花产业竞争力的对策建议	孙天曙,等(393)
实施五大创新工程 争创一流杂交棉制种企业	赵永民,等(396)
对安阳市棉花产业化经营的几点思考	支春学,等(398)
良种良法配套 促进杂交棉产业化开发	刘圣田,等(400)