

《实用植物组织培养技术教程》出版发行

自曹孜义主编的《实用植物组织培养技术教程》于1996年出版以来,广大读者普遍反映其实用性强,参考价值大,该书已修订并再版3次和印刷5次,1999年被评为甘肃省优秀教材,并荣获省教学成果二等奖。全书共分十章:第一章,绪论及国内外微繁概况;第二章,植物组织培养的基本知识及操作;第三章,果树试管快繁及脱毒;第四章,观赏植物的试管快繁;第五章,林木组织培养及试管快繁;第六章,药用植物离体培养及试管快繁;第七章,农作物试管快繁和脱毒;第八章,蔬菜组织培养及微繁;第九章,试管繁殖商业性生产及管理;第十章,植物组织培养的其他应用及前景。该书定价35元(含邮费)。需要者请汇款至甘肃人民出版社发行部邮购部(邮政编码:730030,电话:0931-8124717)或与甘肃农业大学王文芳同志联系(邮政编码:730070,电话:0931-7631324, E-mail: caoziyi@21cn.com)。

《现代植物组织培养技术》出版发行

由于《实用植物组织培养技术教程》在同行中影响较大,有许多读者建议在原教程的基础上再编写一本能突出现代技术特点的植物组织培养技术书籍,以适应新形势发展的需要。为此,曹孜义先生与他的同事们编写了《现代植物组织培养技术》一书。此书以计算机技术作为重要手段,将信息技术、自动化技术和网络技术以及现代分子生物技术和新材料等高新技术应用于植物组织培养技术中,形成了一门新的“现代植物组织培养技术体系”。全书共分八章:第一章,绪论及国内外现代植物组织培养概况;第二章,现代植物组织培养的原理;第三章,现代植物组织实验室的建立、管理及环境控制;第四章,自动化技术与植物组织培养;第五章,计算机技术与植物组织培养;第六章,信息网络技术与植物组织培养;第七章,国内外现代化试管苗商业化快繁实例;第八章,植物组织培养与现代植物育种和药物生产。该书定价30元(含邮费)。需要者请汇款至甘肃人民出版社发行部邮购部(邮政编码:730030,电话:0931-8124717)。

《作物抗旱节水的生理遗传育种基础》出版发行

张正斌编著的《作物抗旱节水的生理遗传育种基础》一书已由科学出版社于2003年出版发行。该书系统地介绍了作物抗旱节水生理遗传育种研究的理论和技术体系及最新研究进展,共15章。分别是:水危机与蓝色革命;节水农业的发展;生物节水;作物水分利用效率和蒸发蒸腾估算模型;碳同位素在作物水分利用效率研究中的应用及问题;作物抗旱节水形态发育适应与自我调控;作物抗旱节水的生理调控机制;气孔调节与抗旱节水;激素和信号转导与抗旱抗逆;干旱等逆境诱导蛋白和糖及其功能;干旱等逆境诱导基因的调控及克隆;抗旱节水相关基因的定位和分子标记;转耐旱耐逆基因作物;作物整体抗逆性及共同机制;作物抗旱节水育种。

读者对象为大专院校和科研单位相关专业的科研工作者和研究生。该书40余万字,定价42元。欢迎向科学出版社购买。科学出版社学士书店地址为:北京东黄城根16号,邮政编码100717,电话:010-64000246。作者联系地址为:石家庄市槐中路286号,中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心,邮政编码:050021;电话:0311-5886648; E-mail: zzb@ms.sjziam.ac.cn。

“2004中国植物生理生态学学术研讨会”征文通知

为了积极贯彻中央关于“西部大开发”战略步骤的精神,加强与我国西部地区的科学技术交流,促进我国西部地区科技教育事业的发展,经中国植物生理学会和内蒙古自治区科学技术协会协商,决定于2004年8月5~8日在内蒙古呼和浩特市举行“2004中国植物生理生态学学术研讨会”。会议主题为:资源、逆境与可持续发展。会议将邀请国内著名学者作大会学术报告,并分组进行学术交流。会议内容有:(1)植物生理生态学的研究进展;(2)植物对逆境整体响应的生理生态机制;(3)植物抗旱性的分子机理;(4)现代植物生物技术的研究进展;(5)植物生理学在西部开发中的作用;(6)考察锡林郭勒草原生态环境。会议准备编辑《会议论文摘要汇编》,自即日起开始征文。欢迎从事相关学科领域研究、教学和开发的人员相互转告并踊跃投稿,参加会议。应征论文摘要的字数须控制在1200字左右,统一使用word软件编辑,排成A4版面1页。每篇论文摘要均须在右上角标明“参加内蒙古会议”字样。字体格式为:题目3号黑体;作者姓名4号仿宋体;单位、地址、邮编小5号宋体;正文5号宋体,文中小标题5号黑体;注脚6号宋体。格式不符合要求者不予受理。征文截止日期为2004年6月30日。收到论文摘要后将发会议正式通知。如有特殊原因不能按时投寄论文摘要者,可向联系人索要会议正式通知,随身携带论文摘要出席会议。应征论文摘要须于2004年6月30日前通过电子邮件或计算机软盘递交。为避免电子邮件遗失或计算机软盘损坏,请应征者在递交电子邮件或计算机软盘的同时,必须寄一份论文摘要的激光打印稿至中国植物生理学会秘书处。联系人:周元吉(地址:上海市岳阳路319号31号楼,邮政编码:200031,电话:021-64310851, E-mail: cspp@sibs.ac.cn)。