

《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,并荣获省教学成果一等奖。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30元(含邮费)。需要者请与甘肃科学技术出版社出版发行部联系,或与甘肃农业大学王文芳同志联系(邮政编码:730070;电话:0931-730070;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,曹孜义先生与他的学生们编写了《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)。需要者请与甘肃科学技术出版社出版发行部联系,邮政编码:730000,电话:0931-8155735。

《植物生理学通讯》编辑委员会

- 主 编: 张景六(中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所, 上海 200032)
主编顾问: 陈 因(中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所, 上海 200032)
副主编: 刘友良(南京农业大学农学系, 南京 210095)
罗 达(中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所, 上海 200032)
黄健秋(中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所, 上海 200032)
- 编 委:(以姓名汉语拼音为序)
白书农(北京大学生命科学学院, 北京 100871)
杜林方(四川大学生命科学学院, 成都 610064)
黄维南(福建省亚热带植物研究所, 厦门 361006)
黄学林(中山大学生命科学学院, 广州 510275)
梁 峥(中国科学院植物研究所, 北京 100093)
林植芳(中国科学院华南植物研究所, 广州 510650)
吕应堂(武汉大学生命科学学院, 武汉 430072)
马力耕(河北师范大学生物系, 石家庄 050016)
上官周平(中国科学院西北水土保持研究所, 陕西杨凌 712100)
施卫明(中国科学院南京土壤研究所, 南京 210008)
史益敏(上海交通大学农学院, 上海 201101)
王 勇(南开大学生命科学学院, 天津 300071)
叶济宇(中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所, 上海 200032)
赵毓桔(中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所, 上海 200032)