

# 《中国瓜菜》第3届编委会名单

主 编 王 坚

副主编 刘君璞 张 显 陈劲枫 陈新平  
周普国

顾 问 马德伟 王 鸣 王叶筠 毛桂荣  
朱德蔚 刘宜生 杨鼎新 吴明珠  
何启伟 张志斌 张绍文 林德佩  
侯 锋 费开伟 黄显淦 谭素英

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁同华 马 跃 马长生 马双武  
马国斌 王长林 王亚林 王怀松  
古勤生 申书兴 田书沛 史宣杰  
吉新文 伊鸿平 刘文革 刘声锋  
刘国栋 羊杏平 安水新 许 勇  
孙小武 孙治强 孙德玺 运广荣  
杜胜利 李文信 李天来 李劲松  
李海真 李景富 何晓明 狄政敏  
汪李平 沈火林 张兴平 张明方  
张其安 陈年来 范红伟 林 毅  
罗松彪 周 泉 赵 华 赵廷昌  
徐小利 徐乐茵 徐永阳 徐志红  
徐宝林 郭 尚 崔 健 崔崇士  
焦自高 谢汉忠 雷建军 廖新福  
戴祖云 戴照义

主 编 王 坚

副主编 刘君璞 张 显 陈劲枫  
陈新平 周普国

责任编辑 徐乐茵

编辑人员 徐乐茵 张 莉 代 军  
樊 辉

广 告 张 莉 李艳萍

英文审定 美国先正达种子公司  
西瓜甜瓜首席育种家  
张兴平 博士

编 辑 《中国瓜菜》编辑部

电子信箱 zggc@163.com

电 话 社长室:(0371)65330928

编辑部:(0371)65330927

广告部:(0371)65330926

技术部:(0371)65330925

发行部(兼传真):65330982

地 址 河南省郑州市航海东路南  
中国农业科学院郑州果树研究所  
(450009)

出 版 中国农业科学院郑州果树研究所  
杂志社

刊 号 ISSN 1673-2871  
CN 41-1374/S

邮发代号 36-143

广告许可证号 4100004000059

印 刷 河南省瑞光印务股份有限公司

订 阅 全国各地邮局(所)

国内定价 4.50 元

# 中国瓜菜

## Zhongguo Gua-Cai

### 目 次

#### 试验研究

- 短日处理诱导西双版纳黄南瓜开花试验 ..... 薄凯亮,陈龙正,钱春桃,等(1)
- 黄南瓜叶色突变体遗传及连锁的分子标记研究 ..... 王 全,陈正武,邢嘉佳,等(3)
- 与大白菜干烧边性状相关的 SSR 和 SRAP 标记分析 .....  
..... 李 坤,史庆馨,张耀伟(6)
- 利用单杂技术选育出平菇菌种 A0713 ..... 孙 雷,许修宏,阮志勇,等(11)

#### 品种选育

- 网纹型甜瓜新品种夏蜜的选育 ..... 张跃进,苗立祥,施泽彬,等(16)
- 厚皮甜瓜新品种瓜州王子4号的选育 ..... 程志国,王 莹,荆爱霞,等(19)
- 哈密瓜新品种新蜜45号的选育 ..... 邓志斌,王建玉,王志鹏(22)
- 辣椒新品种驻椒18的选育 ..... 姜 俊,胡应北,王梦扬(24)

#### 研究简报

- 薄皮甜瓜大棚嫁接栽培试验 ..... 赵淑梅,肖正璐,沈彦刚(27)
- 枯萎芽孢杆菌对大棚栽培西瓜枯萎病的防治效果 ..... 贾云鹤(30)
- 早砂田籽瓜不同覆膜方式比较试验 ..... 顾淑琴,张永洋,顾生芳,等(32)

#### 专题综述

- 中国栽培甜瓜植物的起源、分类及进化 ..... 林德佩(34)

#### 栽培与植保

- 日光温室华莱士瓜(河套蜜瓜)无公害绿色规范化栽培技术 .....  
..... 高培德,甄 煜,张 丽,等(37)
- 厚皮甜瓜日光温室秋延迟栽培技术 ..... 樊继德,杨 峰,陆信娟,等(40)
- 红皮小南瓜板栗红2号秋季大棚栽培技术 ..... 赵小娟,徐 溟,王若莺,等(42)
- 苏中沿海地区胡萝卜优质高效栽培技术 ..... 陈宝宽,王 华,丁同华,等(43)
- 鸡腿菇蔬菜大棚高产栽培技术 ..... 朱富春(45)
- 北京地区大棚1瓜2菜高效栽培新模式 ..... 陈春秀,王宝驹,武 丹,等(46)
- 河南省番茄黄化曲叶病毒病的发生与综合防治 ..... 胡京昂,周建华,蔡雨惠(49)
- 设施瓜果蔬菜连作障碍及综合防治措施 ..... 陶建新,张太兵(51)

#### 产业发展专栏

- 国家西甜瓜产业技术体系兰州综合试验站站长——刘东顺 ..... (53)
- 国家西甜瓜产业技术体系大兴综合试验站站长——刘国栋 ..... (53)

# 第23卷 第4期(总第95期)

2010年7月5日

## ·探讨与交流·

利用农产品地理标志保护瓜菜品种资源,提高产品质量安全性 .....  
..... 谢汉忠,郭琳琳,李君,等(54)

## ·行业动态·

第13次全国无籽西瓜科研与生产协作会在湖北襄樊召开 ..... (56)  
全国南瓜新品种展示及产业化研讨会(合肥)暨首届长丰南瓜节隆重开幕 .....  
..... 王长林,徐乐茵(57)

## 生产者园地

从“壮苗先壮根,壮根是根本”谈目前蔬菜生产中土壤管理普遍存在的问题 ...  
..... 张绍文,孙中伟(58)

## 信息荟萃

欢迎订阅(5、15、21、31) 科技快讯:无籽西瓜专家搞新品种展示,让瓜农来打分——国家西甜瓜产业技术体系结合新品种展示会开展百日科技服务活动(18) 全国主要批发市场西瓜甜瓜价格(36、44) 会讯:2010'上海国际蔬菜新品种博览会暨蔬菜产业合作洽谈会隆重开幕(39) 《中国瓜菜》“栽培与植保”栏目征稿启事(50) 科技简讯:中国农业科学院郑州果树研究所奈曼旗无籽西瓜示范基地签约仪式在郑州举行(52) 广告(41、60-69)

## 彩版广告

[封面]海南(国际)瓜菜新品种展示会; [封2]先正达种业 甘肃省河西瓜菜研究所; [封3]新疆益海昌农业有限公司; [封底]北京市农技推广中心; [插1]先正达种业 甘肃省河西瓜菜研究所; [插2-3]河南农大豫艺种业; [插4-5]陕西杨凌千普农业开发有限公司; [插6-7]中国农科院中农福得绿色科技有限公司; [插8]中日合资南湘(湖南)种苗有限公司; [插9]山西大正农业发展有限公司; [插10-11]海南(国际)瓜菜新品种展示会参试品种征集函; [插12-13]海南农业展示示范园; [插14]新疆宝丰种业; [插15]长春市正邦园艺有限公司; [插16]河南省洛阳市农兴农业科技有限公司; [插17]北京驿雪种苗科技公司; [插18-19]安徽江淮园艺科技有限公司; [插20]河南省祥龙种业有限责任公司; [插21]安徽荃银高科种业股份有限公司; [插22-23]郑州丰源西瓜蔬菜研究所; [插24]第10届新疆国际农业博览会会讯; [插25]长春大富农种苗有限公司; [插26]安徽屯丰种业有限责任公司; [插27]河南省庆发种业有限公司; [插28-29]厦门好利得公司; [插30]黑龙江梅亚种业有限公司

## 主管:

中华人民共和国农业部

## 主办:

中国农业科学院郑州果树研究所

## 协办:

中国园艺学会西瓜甜瓜专业委员会

中国园艺学会西瓜甜瓜协会

中国园艺学会南瓜分会

河南省农学会蔬菜专业委员会

河南农业大学园艺学院

合肥丰乐种业股份有限公司

中日合资南湘(湖南)种苗有限公司

甘肃省河西瓜菜科学技术研究所

安徽江淮园艺科技有限公司

河南农大豫艺种业科技发展有限公司

黑龙江省梅亚种业有限公司

河南省农业科学院园艺研究所

安徽屯丰种业科技有限公司

河南省庆发种业有限公司

陕西杨凌千普农业开发有限公司

北京市农业技术推广中心

中国农科院中农福得绿色科技有限公司

安徽荃银高科种业股份有限公司

河南省洛阳市农兴农业科技有限公司

厦门好利得种苗有限公司

长春大富农种苗有限公司

河南省祥龙种业有限公司

长春正邦园艺有限公司

# China Cucurbits and Vegetables

Vol. 23, No. 4, Jul. 2010

## Responsible Institution:

Ministry of Agriculture of the People's Republic  
of China

## Sponsored by:

Zhengzhou Fruit Research Institute, CAAS

## Editor-in-chief: Wang Jian

## Edited by:

Editorial Office of China Cucurbits and  
Vegetables

Tel: (86-371)65330927

Fax: (86-371)65330982

E-mail: zgzc@163.com

## Published by:

Magazines Publishing House 450009 East  
Hanghai Road, Zhengzhou, Henan, Zhengzhou  
Fruit Research Institute, CAAS.

Tel: Directors' Office: (86-371)65330928

Advertisement Office: (86-371)65330926

Executive Office: (86-371)65330925

Distribution Office: (86-371)65330982

## Printed by:

Henan Ruiguang Printing CO., LTD.

Domestic Distribution: Zhengzhou Post Office

## Domestic Subscription:

All Local Post Offices in China

## Contents in brief

- Short-day Treatments Induce Flowering of Xishuangbanna Cucumber .....  
..... BO Kai-liang, CHEN Long-zheng, QIAN Chun-tao, et al ( 1 )
- Inheritance of Leaf Color Mutant and Molecular Marker Linked to Leaf  
Color Gene in Cucumber .....  
..... WANG Quan, CHEN Zheng-wu, XING Jia-jia, et al ( 3 )
- SSR and SRAP Markers Linked to Tip-burn Trait in Chinese Cabbage .....  
..... LI Kun, SHI Qing-xin, ZHANG Yao-wei ( 6 )
- Hyphaes A0713 Developed by Using One-to-One Hybridization Method  
..... SUN Lei, XU Xiu-hong, RUAN Zhi-yong, et al (11)
- Breeding of a New Melon Variety Xiami .....  
..... ZHANG Yue-jian, MIAO Li-xiang, SHI Ze-bin, et al (16)
- Breeding of Melon Hybrid Variety Guazhou Prince No. 4 .....  
..... CHENG Zhi-guo, WANG Ying, JING Ai-xia, et al (19)
- A New Hami Melon Variety Xinmi No. 45 .....  
..... DENG Zhi-bin, WANG Jian-yu, WANG Zhi-peng (22)
- A New Hot Pepper F<sub>1</sub> Hybrid Zhujiao No.18 .....  
..... JIANG Jun, HU Ying-bei, WANG Meng-yang (24)
- Use Grafting Technique to Produce Oriental Melon in Plastic-house .....  
..... ZHAO Shu-mei, XIAO Zheng-lu, SHEN Yan-gang (27)
- Use *Bacillus subtilis* to Control Fusarium Wilt in Watermelon Production  
in High Plastic Tunnel .....  
..... JIA Yun-he (30)
- Production of Edible Seed Watermelon Using Plastic-mulch of Gravel  
Mulched Field in Arid Area .....  
..... GU Shu-qin, ZHANG Yong-yang, GU Sheng-fang, et al (32)
- Origin Classification and Evolution for Cultivated Plants of Chinese Melon  
..... LIN De-pei (34)