

# 《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 陈小平  
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 史宜杰  
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 焱  
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  
陈小平 周普国

责任编辑 徐乐茵

编辑人员 徐乐茵 张 莉 代 军

广 告 张立志 樊 辉

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

- 辣椒恢复基因 SSR 标记定位及分子标记辅助选择育种 ..... 杨 娟,王 雯,沈火林(1)
- 黄瓜枯萎病—白粉病—褐斑病—黑星病多抗性鉴定技术研究.....王惠哲,李淑菊(6)
- 木薯套种西瓜甜瓜栽培模式研究 ..... 李文信,陆玉英,阮经宙,等(9)
- 秋季黄瓜耐热嫁接砧木材料筛选试验 ..... 皇甫伟国,王毓洪,应泉盛,等(12)

#### 品种选育

- 利用异源胞质雄性不育系选育不结球白菜品种翠夏 ..... 马志虎,侯喜林,韦武青,等(15)
- 无籽西瓜新品种皖蜜无籽2号的选育 ..... 张其安,方 凌,江海坤,等(19)
- 无籽西瓜新品种菊城无籽6号的选育 ..... 王建利,李相涛,霍治邦,等(22)
- 早熟厚皮甜瓜新品种白元首的选育 ..... 彭冬秀,李秀秀,吕敬刚(25)
- 厚薄皮中间型甜瓜新品种长甜2号的选育 ..... 吴起顺,季春海(27)

#### 研究简报

- 甜瓜属植物种间杂交及其杂交后代 SRAP 分子标记鉴定 ..... 王吉明,包文凤,尚建立,等(30)
- 耐西瓜根结线虫病砧木筛选试验 ..... 芦金生,王 旭,陈宗光,等(33)
- 2009-2010年海南(三亚)甜瓜品种比较试验 ..... 柳唐镜,王 镇,李劲松,等(36)
- 马铃薯喷施天达2116增产效果试验初报 ..... 陈亚伟,李新虎(39)

#### 专题综述

- 葫芦科经济植物的分类及种质资源 ..... 林德佩(41)

#### 栽培与植保

- 日光温室薄皮甜瓜1种2收栽培技术 ..... 彭立刚,岳 玲,李炳海,等(46)
- 吐鲁番地区哈密瓜套种棉花膜下滴灌丰产栽培技术 ..... 吾斯曼·依马尔尼牙孜,张 勇,木合塔尔(48)
- 丝瓜日光温室冬春茬吊蔓密植丰产技术 ..... 孙志刚(51)
- 小冬瓜日光温室密植高产栽培技术 ..... 胡永军,赵明会,韩 冰(53)
- 大棚春季马铃薯套种冬瓜—秋季大白菜高效栽培技术 ..... 陈爱山(55)
- 商丘大棚蔬菜4种高效栽培模式 ..... 赵跃锋,蒋 英,张青华(57)

# 第23卷 第5期(总第96期)

2010年9月5日

## 产业发展专栏

科学家  
风采

国家西甜瓜产业技术体系陕西渭南综合试验站站长——郝平琦……(59)

国家西甜瓜产业技术体系山东潍坊综合试验站站长——焦自高……(59)

·探讨与交流·

湖南益阳大通湖区蔬菜生产调研与思考……戴思慧,肖杰,陈冬林,等(60)

## 生产者园地

丰雷厚皮甜瓜日光温室1种2收高效栽培技术……陈庆南,李宝善(62)

沁甜的西瓜……程乃珊(63)

## 信息荟萃

欢迎订阅(5、14、21、26、29、38、45、50、52、56、58、61) 广告(64-77)

## 彩版广告

[封面]中日合资南湘(湖南)种苗有限公司; [封2]先正达种业 甘肃省河西瓜菜研究所; [封3]新疆益海昌农种业有限公司; [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8-9]开封农科院西瓜研究所; [插10-11]山东济南乾坤种业; [插12-13]北京中农绿亨种子科技有限公司; [插14-15]长春大富农种苗有限公司; [插16]宁波市农业科学研究院蔬菜所; [插17]山西大正农业发展有限公司; [插18]新疆宝丰种业; [插19]长春市正邦园艺有限公司; [插20]河南省洛阳市农兴农业科技有限公司; [插21]中国农科院郑州果树研究所蔬菜课题组; [插22-23]安徽江淮园艺科技有限公司; [插24]北京骄雪种苗科技公司; [插25]河南省祥龙种业有限公司; [插26-27]中国农科院郑州果树研究所无籽西瓜课题组; [插28-29]中国农科院郑州果树研究所籽西瓜课题组; [插30-32]中国农科院郑州果树研究所西瓜甜瓜研究发展中心; [插33]上海种都招聘启示; [插34-35]安徽荃银高科种业有限公司; [插36-37]郑州丰源西瓜蔬菜研究所; [插38]山东安业农作物研究所; [插39]河南汤阴县勤天农业服务有限公司; [插40]安徽屯丰种业有限责任公司; [插41]上海种都会讯; [插42-43]合肥丰乐种业股份有限公司; [插44]江苏省镇江市福农园艺有限公司; [插45]河南省庆发种业有限公司; [插46-47]厦门好利得种苗有限公司; [插48]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

长春市正邦园艺有限公司

# China Cucurbits and Vegetables

Vol. 23, No. 5, Sept. 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: zggc@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

- SSR Marker Mapping and Marker-Assisted Selection of *Rf* Gene in Pepper  
..... YANG Juan, WANG Wen, SHEN Huo-lin ( 1 )
- Screening Method for Cucumber Resistant to Fusarium Wilt, Powdery Mildew,  
Target Leaf Spot and Scab .....  
..... WANG Hui-zhe, LI Shu-ju ( 6 )
- Intercropping of Cassava and Watermelon or Melon .....  
..... LI Wen-xin, LU Yu-ying, RUAN Jing-zhou, et al ( 9 )
- Screening of Cucumber Rootstocks for Autumn Cultivation .....  
..... HUANGFU Wei-guo, WANG Yu-hong, YING Quan-sheng, et al (12)
- Breeding of a New Hybrid Variety of Non-heading Chinese Cabbage Cuixia  
Using Cytoplasmic Male-sterility with Yellow Seedling .....  
..... MA Zhi-hu, HOU Xi-lin, WEI Wu-qing, et al (15)
- Breeding of Seedless Watermelon — Wanmi Wuzi No. 2 .....  
..... ZHANG Qi-an, FANG Ling, JIANG Hai-kun, et al (19)
- A New Triploid Seedless Watermelon Variety — Jucheng Wuzi No. 6 .....  
..... WANG Jian-li, LI Xiang-tao, HUO Zhi-bang, et al (22)
- A New Melon F<sub>1</sub> Hybrid — Baiyuanshou .....  
..... PENG Dong-xiu, LI Xiu-xiu, LV Jing-gang (25)
- A New Melon Variety — Changtian No. 2 .....  
..... WU Qi-shun, JI Chun-hai (27)
- Interspecific Hybridization between *Cucumis* ssp. and Identification of Their  
Hybrids by SRAP Markers .....  
..... WANG Ji-ming, BAO Wen-feng, SHANG Jian-li, et al (30)
- Screening of Watermelon Rootstocks with Resistance to Root Knot Nematode  
.....  
..... LU Jin-sheng, WANG Xu, CHEN Zong-guang, et al (33)
- Melon Variety Evaluation During 2009–2010 in Hainan (Sanya) .....  
..... LIU Tang-jing, WANG Zhen, LI Jin-song, et al (36)
- Taxonomy and Germplasm of Economic Plants of Cucurbitaceae .....  
..... LIN De-pei (41)