

# 中国瓜菜

ISSN 1673-2871  
CN 41-1374/S

# 9

## CHINA CUCURBITS AND VEGETABLES

## 2016

### Zhongguo Gua-Cai

中文核心期刊 中国农业核心期刊



## 双色冰淇淋西瓜

专属品种权益 认准这只蛙

# WATERMELON



珠海时盛生物科技有限公司

招募热线:4000775757

邮箱:surpassingco@163.com

详见内文64页

### 凭什么卖199块一个?

#### 招募合作种植伙伴!

专属品种权益  
专一技术服务  
全程品质管控  
打造全球品牌



招募专用



公众号

ISSN 1673-2871



9 771673 287166

中国农业科学院郑州果树研究所 主办

第29卷 第9期

Vol.29 No.9 Sep. 2016

中国瓜菜

第二十九卷 第九期

二〇一六年九月

## 《中国瓜菜》第5届编委会名单

主 编 刘君璞

副主编 陈新平 张 显 陈劲枫 徐永阳  
张 莉

顾 问 王 坚 王 鸣 王叶筠 马德伟  
毛桂荣 田书沛 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 黄显淦  
谭素英 李景富 崔崇士

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁同华 马 跃 马长生 马双武  
马志虎 马国斌 马忠明 王长林  
王亚林 王怀松 王惠林 王浩波  
王喜庆 王毓洪 古勤生 申书兴  
史宣杰 吉新文 伊鸿平 刘文革  
刘声锋 刘国栋 齐红岩 安水新  
羊杏平 许 勇 孙小武 孙治强  
孙德玺 孙兴祥 杜胜利 李文信  
李天来 李海真 李新峥 别之龙  
吴敬学 何晓明 余纪柱 汪李平  
沈火林 张 斌 张友军 张兴平  
张明方 张其安 陈年来 林 焱  
范红伟 周 泉 赵廷昌 徐小利  
徐小军 徐志红 栾非时 崔 健  
焦自高 焦定量 曾 雄 谢汉忠  
雷逢进 廖新福 潘秀清 戴祖云  
戴照义

主 编 刘君璞

副 主 编 陈新平 张 显 陈劲枫  
徐永阳 张 莉

编辑人员 张 莉 薛莹莹 代 军  
樊 辉

本期英文审定 古勤生 刘文革

编辑出版 《中国瓜菜》编辑部

在线投稿 <http://zgxc.cbpt.cnki.net>

电子信箱 [zhongguoguacai@caas.cn](mailto:zhongguoguacai@caas.cn)

电 话 编辑部:(0371)65330927

广告部:(0371)65330926

发行部:(0371)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)

刊 号 ISSN 1673-2871  
CN 41-1374/S

邮发代号 36-143

广告许可证号 4101004000079

印 刷 郑州瑞光印务有限公司

国内发行 郑州市邮政局

订 阅 全国各地邮局(所)

国外发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)

国外代码 BM 2654

国内定价 5.00 元

# 中国瓜菜

## Zhongguo Gua-Cai

### (月刊)

## 目 次

### 专题综述

设施西瓜连作障碍及防治措施研究进展 .....  
魏晓明, 赵银平, 杨瑞平(1)

### 试验研究

南瓜果肉可溶性固形物含量与叶、花、果肉色泽的相关性分析 .....  
周俊国, 鲁晓晓, 杨道印, 聂建满(6)  
超声波辅助提取洋葱多糖工艺研究 ..... 闫生辉, 高玉红(9)  
深翻对设施黄瓜生长和产量的影响 .....  
胡 云, 李 明, 王利平, 于翠玲(13)

### 品种选育

优质中果型无籽西瓜新品种‘桂西瓜2号’的选育 .....  
李桂芬, 何 毅, 李天艳, 李 智, 黄金艳, 覃斯华, 叶云峰,  
柳唐镜, 洪日新, 李文信(18)  
早熟西瓜新品种‘胜欣’的选育 .....  
韩 鹏, 段会军, 韩进录(22)

### 研究简报

土壤有效钾含量及钾肥用量对西瓜生长的影响 ..... 尤 春, 孙兴祥(26)  
小果型西瓜立架栽培蜜蜂授粉技术研究 ..... 张保东(31)  
中量元素叶面肥对韭菜生长及产量的影响 .....  
王瑞娇, 刘永鹏, 郑小兰, 王媛媛, 赵群法, 孙治强(35)  
河南地区甜瓜品种比较试验 .....  
朱迎春, 刘君璞, 邓 云, 李卫华, 安国林, 赵仁宗, 孙德玺(38)

### 产业发展

北京密云地区‘京优脆玉’水果萝卜栽培技术与发展前景分析 .....  
刘中华, 肖 帅, 贾东珍, 张建华, 冯宝军(41)

# 第29卷 第9期(总第136期)

2016年9月5日

贵州省辣椒漂浮育苗存在问题分析 .....  
..... 范高领,牟玉梅,周光萍,詹永发(45)

## 栽培与植保

东台西瓜的品质特征及生产技术关键 .....  
..... 丁同华,王 华,张小锋(47)

河南大棚西瓜环保节源栽培技术 .....  
..... 冯振群,翟清云,卢 清(49)

河南地区大棚夏菠菜管理技术 .....  
..... 王婷婷,马长生,赵李峰,袁升凯(51)

装配式双屋面温室黄瓜无公害栽培技术 .....  
..... 李海岗,李虎林,李吾强(53)

黄淮地区日光温室越冬茬黄瓜高效栽培技术 ..... 杨青云(56)

辣椒新品种‘皇美’优质高产配套栽培技术 .....  
..... 常 萍,石 娜,胡春华(59)

名优野菜一点红薄层立体栽培技术初探 ..... 廖莉莉,陈学先(61)

## 信息荟萃

欢迎订阅(25、34、44、48、52) 郑重声明(60) 本刊声明(62) 广告(52、63-68)

## 彩版广告

[封面]珠海时盛生物科技有限公司; [封2]河南豫艺种业科技发展有限公司;  
公司; [封3]河南省庆发种业有限公司; [封底]北京北农种业有限公  
司; [插1]河南豫艺种业科技发展有限公司; [插2-3]郑州中农福得绿  
色科技有限公司; [插4]武威安泰达种业有限责任公司; [插5]天津科  
润蔬菜研究所; [插6]河南鼎优农业科技有限公司; [插7]咸阳秦红种  
业有限公司; [插8]宁波市农业科学研究院蔬菜所

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

湖南雪峰种业有限责任公司

河南豫艺种业科技发展有限公司

河南省农业科学院园艺研究所

天津科润蔬菜研究所

宁波市农业科学研究院蔬菜所

黑龙江梅亚种业有限公司

河南省庆发种业有限公司

北京北农种业有限公司

郑州中农福得绿色科技有限公司

长春市正邦园艺有限公司

安徽拓华农业有限公司