

ISSN 1008-1038
CN 37-1282/S

中国果菜



2016 2

主办单位 中华全国供销合作总社济南果品研究院
山东省供销社联合社
中国果蔬贮藏加工技术研究中心



2016 生鲜农产品电子商务技术交流会
 时间：2016年3月15日-17日 地点：济南燕子山庄

时间：2016年3月15日-17日 **地点：**济南燕子山庄



指导单位：
中华全国供销合作总社经济发展与改革部
中华全国供销合作总社科技教育部
主办单位：
中国供销电子商务股份有限公司
中华全国供销合作总社济南果品研究院
中国果品流通协会

ISSN 1008-1038



地址: 山东省济南市燕子山小区东路24号 (250014)
电话: +86-531-88934635 88512016
邮箱: hope988@126.com
网址: <http://www.fruit.ac.cn>





2016年第2期

(第36卷,总第214期)

主管单位:

中华全国供销合作总社

主办单位:

中华全国供销合作总社济南果品研究院

山东省供销合作社联合社

中国果蔬贮藏加工技术研究中心

支持单位:

山东格力中央空调工程有限公司

主 编:冯建华

责任编辑:和法涛 宋 烨 马 超 李继兰

编 辑:王春燕 东莎莎

美 编:葛玉全

出 版:中国果菜编辑部

电 话:0531-68695431

传 真:0531-88581775

地 址:山东省济南市燕子山小区东路24号

邮 编:250014

工作QQ:3173024692

电子邮箱:zgxcxs@163.com

刊 号:ISSN1008-1038 CN37-1282/S

国内发行:全国各地邮局

邮发代号:24-137

国外发行:中国出版对外贸易总公司

代号 DK37003

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

代号 BM6550

广告许可证:济广字 3701004000549

制版印刷:山东和平商务有限公司

定 价:(国内订阅价)人民币 10.00 元/册

(海外订阅价)10.00 元/册

中国果菜

目 录

流通保鲜

影响果蔬贮运的生理问题综述

..... 夏巧萍 蒋海燕 吕平等(1)

酸性硫酸钙在食品杀菌保鲜中的应用

..... 黄明杰 张杰(7)

果蔬加工

紫薯、甘蔗复合保健酸奶的工艺研究 贾娟(10)

金银花薄荷复合饮料的工艺研究

..... 李志成 吴澎 单长松(14)

综合利用

简易方法制备复合蛋白酶样品

..... 霍雨霞 萨玉龙 杨相政(17)

苹果渣中苹果多酚柱层析分离工艺研究

..... 葛邦国 宋烨(20)

质量控制

气相色谱法测定焙烤食品中脱氢乙酸

..... 景赞 刘超(25)

UPLC-QTOF-MS 技术分析马家柚果肉成分

..... 万春鹏 周油涌 陈金印(28)

黄淮地区不同干用辣椒品种产量与抗病性的比较分析

..... 窦娟(32)

栽培技术

温室立体高效栽培技术 黄可东(35)

武宁县土壤养分现状、评价及施肥建议

..... 周庆友 周银香 程彬等(38)

多美西瓜地膜覆盖栽培技术 黄秀琴(45)

火龙果种植技术现状及发展建议

..... 王彩霞 谢良商(48)

苹果园连作的障碍与对策分析 王清泉(51)

富士苹果芽变选种特点及影响因素分析	宋来庆 赵玲玲 刘美英等(54)
北海春甜瓜比较试验	朱 斌 梁志妙 赵秀河等(57)
‘伏脆蜜’枣苗木脱毒快繁技术研究	梁 浩 刘和风 黄书涛等(59)
不同植物防治方法对白萝卜地下害虫防治效果的影响	杨忠伟 赵秀河 陈家翔等(62)
‘原甜’杏的选育研究	赵洋民 陈 刚 梁 浩等(64)
提高大棚桃果实品质关键技术	黄增敏(67)
“榨菜—长豇豆”高效轮作种植模式	周焕兴(69)

行业动态

“互联网+农业”对现代农业的影响	侯昭宇(71)
阳城县食用菌产业现状及发展建议	刘军富(74)
特异资源在苹果矮化砧木育种中的利用研究	赵玲玲 宋来庆 刘美英等(76)
洛南县设施蔬菜发展策略	余 玲(81)

广告专栏

国际果汁协会 SGF	(83)
泽坤农业——无公害农产品供应商	(84)
2016 年生鲜农产品电子商务技术交流会	(封面)
快速预冷设备	(封二)
保龄宝生物 BLB	(彩一)
供应蓝莓汁 供应葡萄酒	(彩二)
山东泽坤农业发展有限公司	(封三)
山东格力中央空调工程有限公司	(底封)

管委会主任: 李占海

管委会副主任: 孙国伟 吴茂玉

管委会委员: 李占海 孙国伟 吴茂玉
冯建华 窦金明

专家顾问: 赵显人 束怀瑞 孙宝国
沈 青 鲁芳校 胡小松
王 硕 陈昆松 罗云波
陈 卫

编委会主任: 吴茂玉

编委会副主任: 单 杨 叶兴乾 张 民
肖更生 孙远明 陈 颖
冯建华

编委会委员: (按姓氏笔画排序)

马永昆 孔维栋 王文生 王文辉 王开义
王成荣 王成涛 王国利 王贵禧 叶兴乾
冯建华 孙远明 孙爱东 朱风涛 江 英
乔旭光 毕金峰 李喜宏 刘东红 辛 力
张 民 肖更生 吴茂玉 单 杨 陈 颖
赵晓燕 陈维信 孟宪军 邵秀芝 吴继红
杨 杰 杨瑞金 岳田利 赵 镭 邵海燕
姜桂传 崔 波 阎瑞香 蒲 彪 廖仲明
潘思轶 Alexandra Ingrid Heinermann(德)
Peter Funk(德)

版权声明:

本刊已许可本刊合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意我刊上述声明。

MAIN CONTENTS

Circulation and Preservation

Postharvest Physiology Affecting Fruit and Vegetable Storage and Transportation

..... XIA Qiao-ping JIANG Hai-yan LV Ping et al.(1)

Application of Acid Calcium Sulfate in Food Sterilization and Preservation HUANG Ming-jie ZHANG Jie(7)

Process

Process Study on the Purple Potato and Sugarcane Juice Yogurt JIA Juan(10)

Study on the Technology of Compound Drink of Honeysuckle and Mint

..... LI Zhi-cheng WU peng SHAN Chang-song(14)

Comprehensive Utilization

The Simple Method of Preparing Compound Proteinase Sample ... HUO Yu-xia SA Yu-long YANG Xiang-zheng(17)

The Research of Column Chromatography Separation of Apple Polyphenols in Apple Residue

..... GE Bang-guo SONG Ye(20)

Quality Control

Determination of Dehydroacetic Acid in Bakery Food by Gas Chromatography JING Zan LIU Chao(25)

UPLC-QTOF-MS Analysis of Constituents in the Pulp of Citrus maxima (Burm.) Merr. cv. Majia Yu

..... Wan Chun-peng ZHOU You-yong CHEN Jin-yin(28)

Comparisons of Yield and Disease Resistance of Different Dried Hot Pepper DOU Juan(32)

Cultivation Mangement

Efficiency Cultivation Technique of Three Dimensional High on Greenhouse HUANG Ke-dong(35)

Current Situation and Evaluation of Soil Nutrient in Wuning County and Recommendations for Fertilizers

..... ZHOU Qing-you ZHOU Yin-xiang CHENG Bin et al.(38)

Cultivation Techniques of Plastic Film Mulching on Tome Watermelon Huang Xiu-qin(45)

Pitaya Planting Technology Status and Development Suggestions WANG Cai-xia XIE Liang-shang(48)

Analysis of Main Features and Influencing Factors of Fuji Apple Sport Selection

..... SONG Lai-qing ZHAO Ling-ling LIU Mei-ying et al.(54)

Study on the Rapid Propagation of 'Fucui' Jujube Seedlings

..... LIANG Hao LIU He-feng HUANG Shu-tao et al.(59)

Study on the Breeding of 'Yuantian' Apricot ZHAO Yang-min CHEN Gang LIANG Hao et al.(64)

Industry Trends

Study Progress of the Specific Germplasm Resources in Apple Dwarf Rootstock Breeding

..... ZHAO Ling-ling SONG Lai-qing LIU Mei-ying et al.(76)

CHINA FRUIT VEGETABLE

No.2 2016
(Tot.214)

Publisher:

"China Fruit Vegetable" Editorial Department

Editor-in-chief:

FENG Jian-hua

Responsible Editors:

HE Fa-tao SONG Ye MA Chao LI Ji-lan

Editors:

WANG Chun-yan DONG Sha-sha

Art Editor:

GE Yu-quan

Add.:

24 Yan Zi Shan Village East Road, Jinan P.R. China

P.C:

250014

Tel:

0531-68695431

Fax:

0531-88581775

QQ: 3173024692

E-mail:

zggcxs@163.com

Domestic Standard Serial Number:

ISSN1008-1038

CN37-1282/S

Domestic Distribution:

Post Offices all over China

Mail No.: 24-137

Overseas Distribution:

The General Foreign Trade Co. China Publishing House

No. DK37003

Overseas General Distribution:

China International Book Trading Co. No. BM6550

Ads License:

3701004000549

Price:

¥10.00 (Domestic Subscribers)

¥10.00 (Overseas Subscribers)