

华东地区优秀期刊 中国果品流通协会会刊 科技学术期刊
中国学术期刊光盘版收录期刊 中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1008-1038
CN37-1282/S

中国果菜

CHINA FRUIT & VEGETABLE

2018年 第38卷 第12期 Vol. 38 No. 12

ISSN 1008-1038



12>

9 771008 103185

主办单位：中华全国供销合作总社济南果品研究所

目 次

果蔬加工

- 乳酸菌接种发酵泡菜工艺研究 周佳,龙思伊,全静雯,王超楠,冯静,李秀文,田宝霞(1)
芒果汁饮料的复合稳定剂配方研究 马寅斐,王文洁,赵岩,和法涛,朱凤涛(7)
复合蔬菜发酵的工艺研究 罗红霞,张杏媛,王建,林少华,贾红亮(11)

质量控制

- 高效液相色谱串联质谱法检测绿茶中的非法添加剂孔雀石绿 刘超,景赞,邹沫君,黄志勇,冯慧(15)
新疆高原香蒜生长的适宜海拔及品种筛选试验 王纯武,牛新霞,刘宇,雷芙蓉,鲜开梅,贾尔恒·伊力亚斯,肖春燕(19)
西兰花叶面积与花球产量关系研究 毕玉根,许谦,郑雪起(24)
有性杂交结合胚挽救在无核葡萄育种上的应用 梁树乐,李林,刘少杰,迟晓红,阎立江(27)

综合利用

- 葡萄多酚的生理活性及提取方法研究进展 牟萍,王兆升,范祺,张明,杨立风,马超,吴茂玉(30)
生姜营养价值及加工应用研究进展 陈艳,杜红霞(36)

产业发展

- 蔬菜流通环节免征增值税的经济分析 邓海锋(39)
我国农产品流通模式及发展方向 王春燕,赵长盛,东莎莎,苏娟(42)
基于经济学角度的设施蔬菜产业发展分析 郝宏伟,杨怀卿,杨华(46)
董口镇甜瓜产业现状及发展对策 刘力榕(50)
白银市核桃产业存在问题及发展对策 李小娥(53)

果蔬博览

- 西兰花病害防治措施分析 刘宗陈,马爱民,陈名蔚,王峰,许明,潘国云,陆亚琴(56)
设施土壤修复及病虫害绿色防控技术 柴贵贤,张仲保(60)
冬春季黄瓜穴盘育苗操作要点 张志刚,李瑞云,马宾生,郑启功,王福建,魏民,王迎杰,张硕(63)
罗庄区地力培肥的措施分析 赵敬美(67)

栽培技术

成龄板栗插皮腹接嫁接技术	刘洋,王丽英,郑文美,郭江(70)
草菇的营养价值及设施栽培技术	臧传江,许念芳,舒锐,焦健,李晓龙(73)
云南南北亚热带地区猕猴桃栽培技术	陈大明,陈上加,孔维喜,陈光平,张永辉(75)
鄂西北夏茬西瓜高效种植技术	程均欢,彭家清,刘巧,刘涛,肖涛,朱先波,肖丽丽,王华玲(79)
黄秋葵生长要求及大棚种植技术	高远,王斐(82)

《中国果菜》编委会委员

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

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 红 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 朱凤涛 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 红 赵晓燕 陈维信 孟宪军 邵秀芝 吴继红 杨 杰 杨瑞金 岳田利 赵 锤 鄢海燕 姜桂传

崔 波 阎瑞香 蒲 彪 廖仲明 潘思轶 Alexandra Ingrid Heinermann(德) Peter Funk(德)



中国果菜

2018年 第12期

(第38卷,总第248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所

主 编:冯建华

编 辑:王春燕 东莎莎 苏娟

特约编辑:李华 赵李璐

美 编:葛玉全

出版单位:《中国果菜》编辑部

邮 编:250014

地 址:山东省济南市燕子山小区东路24号

电 话:0531-68695431; 85118327

工作 QQ:3173024692; 472046681; 1821666284

电子邮箱:zggcxsh@163.com; zhggc1982@126.com

刊 号:ISSN 1008-1038 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

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

Process

- Fermentation Process of Pickles Inoculated with Lactic Acid Bacteria ZHOU Jia, LONG Si-yi, TONG Jing-wen, WANG Chao-nan, FENG Jing, LI Xiu-wen, TIAN Bao-xia(1)
- Research on the Formulation of Compound Stabilizers for Mango Juice Beverage MA Yin-fei, WANG Wen-jie, ZHAO Yan, HE Fa-tao, ZHU Feng-tao(7)
- Study on the Technology of Fermenting Compound Vegetables with Lactic Acid Bacteria LUO Hong-xia, ZHANG Xing-yuan, WANG Jian, LIN Shao-hua, JIA Hong-liang(11)

Quality Control

- Determination of Malachite Green as Illegal Additive in Green Tea by High Performance Liquid Chromatography–Mass Spectrometry LIU Chao, JING Zan, ZOU Mo-jun, HUANG Zhi-yong, FENG Hui(15)
- Study on Suitable Altitude and Variety Screening of Garlic Planting in Xinjiang Plateau WANG Chun-wu, NIU Xin-xia, LIU Yu, LEI Fu-rong, XIAN Kai-me, JIAERHENG·Yiliyasi, XIAO Chun-yan(19)
- Study on the Relationship between Leaf Area and F lower Ball Yield of Broccoli BI Yu-gen, XU Qian, ZHENG xue-q(24)
- Application of Sexual Hybridization Combined with Embryo Rescue in Seedless Grape Breeding LIANG Shu-le, LI Lin, LIU Shao-jie, CHI Xiao-hong, YAN Li-jiang(27)

Comprehensive Utilization

- Progress in Physiological Activities and Extraction Methods of Grape Polyphenols MOU Ping, WANG Zhao-sheng, FAN Qi, ZHANG Ming, YANG Li-feng, MA Chao, WU Mao-yu(30)
- Research Progress on Nutritional Value and Processing Application of Ginger CHEN Yan, DU Hong-xia(36)

Industry Development

- Economic Analysis of Value-added Tax Exemption in Vegetable Circulation Link DENG Hai-feng(39)
- Circulation Model and Development Direction of Agricultural Products in China WANG Chun-yan, ZHAO Chang-sheng, DONG Sha-sha, SU Juan(42)
- Comprehensive Evaluation and Analysis of Facility Vegetable Industry Based on Economic Perspective HAO Hong-wei, YANG Huai-qing, YANG Hua(46)
- Current Situation and Development Countermeasure of Muskmelon Industry in Dongkou Town LIU Li-rong(50)

The Problems and Development Countermeasures of Walnut Industry in Baiyin City

..... LI Xiao-e(53)

Fruit and Vegetable Expo

Study on Prevention and Control Methods for Common Diseases of Broccoli

..... LIU Zong-chen, MA Ai-min, CHEN Ming-yu, WANG Feng, XU Ming, PAN Guo-yun, LU Ya-qin(56)

Technologies of Soil Remediation and Green Prevention and Control for Diseases and Insect Pests in Greenhouse

..... CHAI Gui-xian, ZHANG Zhong-bao(60)

Key Point of on Plug Seedling of Cucumber in Winter and Spring

..... ZHANG Zhi-gang, LI Rui-yun, MA Bin-sheng, ZHENG Qi-gong, WANG Fu-jian,
WEI Min, WANG Ying-jie, ZHANG Shuo(63)

Analysis on Measures to Enhance the Land Force in Luozhuang District ZHAO Jing-mei(67)

Cultivation Mangement

Grafting Technology of Adult Chestnut with Peeling Abdominal Grafting

..... LIU Yang, WANG Li-ying, ZHENG Wen-mei, GUO Jiang(70)

Nutritive Value and Cultivation Technology of Volvariella volvacea in Greenhouse

..... ZANG Chuan-jiang, XU Nian-fang, SHU Rui, JIAO Jian, LI Xiao-long(73)

The Cultivation Technology of Kiwifruit in North Subtropical Region of Yunnan Province

..... CHEN Da-ming, CHEN Shang-jia, KONG Wei-xi, CHEN Guang-ping, ZHANG Yong-hui(75)

Efficient Planting Technology for Summer Stubble Watermelon in Northwestern Hubei Province

..... CHENG Jun-huan, PENG Jia-qing, LIU Qiao, LIU Tao, XIAO Tao, ZHU Xian-bo, XIAO Li-li, WANG Hua-ling(79)

Growth Requirements and Planting Technology of Okra in Greenhouse

..... GAO Yuan, WANG Fei(82)



CHINA FRUIT & VEGETABLE

No.12 2018 Tot.248

Publisher: "China Fruit & Vegetable" Editorial Department

Editor-in-chief: FENG Jian-hua

Editors: WANG Chun-yan DONG Sha-sha SU Juan

Art Editor: GE Yu-quan

Special Editor: LI Hua ZHAO Li-lu

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

Tel: 0531-68695431; 85118327

QQ: 3173024692; 472046681; 1821666284

E-mail: zggcxs@163.com; zhggc1982@126.com

Domestic Standard Serial Number:

ISSN 1008-1038 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