

华东地区优秀期刊 山东省食品科学技术学会会刊 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
CN 37-1282/S

中国果菜



CHINA FRUIT & VEGETABLE

2021年 第41卷 第5期 Vol. 41 No. 5

ISSN 1008-1038



9 771008 103215

主办单位：中华全国供销合作总社济南果品研究所

目次

流通保鲜

等离子体气体连续处理对草莓采后保鲜效果的研究

傅佳,平凡,沈超怡,吴清燕,吴迪(1)

褪黑素在果蔬采后的应用

张乐乐,常璐璐,王小佳,于有伟,张少颖,张嘉芮(7)

食用菌采后保鲜研究进展

夏紫茜,李辣梅,严涵,余春辉,王瑞(15)

果蔬加工

响应面法优化芝麻叶洋葱咸味戚风蛋糕制作工艺

郭志芳,贾娟(23)

综合利用

大豆分离蛋白-灵芝孢子油乳状液体系构建及其稳定性研究

范祺,张明,张博华,王崇队,杨立风,孟晓峰,马超(29)

超声微波协同提取红薯叶多酚及其抗氧化活性研究

崔艳平,聂玮,岳凤丽,肖环环,孙庆泽,郭启振,张淦淇,孙广茹(35)

质量控制

不同澄清剂对葡萄小麦复合酒品质的影响

李英蕊,马玉蓉,赵玲,吴佳珍,李洋,刘丽媛,张瑛莉,南立军(42)

外源褪黑素处理对油桃采后品质的影响

李思纯,杜雅珉,李书悦,傅茂润,赵韩栋,焦文晓,姜爱莉(50)

栽培生理

油菜素内酯对薤菜生长和品质的影响

徐桂燕,尹登科,张杨,向本起,何翠萍,王廷芹(57)

济南地区夏季结球大白菜品种比较试验

李增武,卜丽霞,姜言法,丁健,冯连杰,杨丽娟,邹永洲(63)

有机无机肥料组合对猕猴桃品质和产量的影响

杨槟瑜,尹竹君,陈建,杜康华,杨正安(67)

丹东地区 5 种野生蔬菜品质分析

李晓红,王丹丹(72)

产业发展

无锡葡萄产业现状及发展对策 刘华(76)

绿色植保

甜柿品种及苗木繁育配套技术 程新辉,孙秀英,葛顺晓,尉世俊,于新刚(81)

《中国果菜》编委会委员

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
主 任 : 吴茂玉
副主任: 单 杨 叶兴乾 张 民 肖更生 孙远明 陈 颖 冯建华
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 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)



中国果菜
Zhongguo Guocai

2021 年 第 5 期
(第 41 卷,总第 277 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
主 任: 和法涛
编 辑: 东莎莎 王春燕
发 行: 苏 娟
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: zggsxb@163.com; zhggc@public.jn.sd.cn
网 址: http://zggs.cbpt.cnki.net
国际标准连续出版物号: ISSN 1008-1038
国内统一连续出版物号: CN 37-1282/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

Circulation and Preservation

Study on Preservation of Strawberry by Plasma-processed Air Continuous Treatment
..... *FU Jia, PING Fan, SHEN Chao-yi, WU Qing-yan, WU Di*(1)

Application of Melatonin on Postharvest Preservation of Fruits and Vegetables
..... *ZHANG Le-le, CHANG Lu-lu, WANG Xiao-jia, YU You-wei, ZHANG Shao-ying, ZHANG Jia-rui*(7)

Research Progress on Postharvest Preservation of Edible Fungi
..... *XIA Zi-qian, LI La-mei, YAN Han, YU Chun-hui, WANG Rui*(15)

Process

Optimization Production Technology of Salted Chiffon Cake with Sesame Leaves and Onions by Response Surface Method
..... *GUO Zhi-fang, JIA Juan*(23)

Comprehensive Utilization

Preparation of Soybean Isolate Protein-*Ganoderma lucidum* Spore Oil Emulsion and Its Stability Study
..... *FAN Qi, ZHANG Ming, ZHANG Bo-hua, WANG Chong-dui, YANG Li-feng, MENG Xiao-feng, MA Chao*(29)

Ultrasonic-Microwave Synergistic Extraction of Polyphenols from Sweet Potato Leaves and Its Antioxidant Activity Study
..... *CUI Yan-ping, NIE Wei, YUE Feng-li, XIAO Huan-huan, SUN Qing-ze, GUO Qi-zhen, ZHANG Gan-qi, SUN Guang-ru*(35)

Quality Control

Effect of Different Clarifiers on the Quality of Grape-Wheat Compound Wine
..... *LI Ying-rui, MA Yu-rong, ZHAO Ling, WU Jia-zhen, LI Yang, LIU Li-yuan, ZHANG Ying-li, NAN Li-jun*(42)

Effects of Exogenous Melatonin on Postharvest Quality of Nectarines
..... *LI Si-chun, DU Ya-min, LI Shu-yue, FU Mao-run, ZHAO Han-dong, JIAO Wen-xiao, JIANG Ai-li*(50)

Cultivation Physiology

The Effects of Brassinolide on Growth and Quality of Water Spinach
..... *XU Gui-yan, YIN Deng-ke, ZHANG Yang, XIANG Ben-qi, HE Cui-ping, WANG Ting-qin*(57)

Comparative Experiment on Varieties of Chinese Cabbage in Summer in Jinan Area
..... *LI Zeng-wu, BU Li-xia, JIANG Yan-fa, DING Jian, FENG Lian-jie, YANG Li-juan, ZOU Yong-zhou*(63)

Effect of Organic and Inorganic Fertilizer Combination on Quality and Yield of Kiwifruit
..... *YANG Bin-yu, YIN Zhu-jun, CHEN Jian, DU Kang-hua, YANG Zheng-an*(67)

Analysis on Quality of Five Wild Vegetables from Dandong Area
..... *LI Xiao-hong, WANG Dan-dan*(72)

Industry Development

Development Status and Countermeasures of Grape Industry in Wuxi

..... LIU Hua(76)

Green Plant Protection

Varieties and Seedling Breeding Techniques of Sweet Persimmon

..... CHENG Xin-hui, SUN Xiu-ying, GE Shun-xiao, WEI Shi-jun, YU Xin-gang(81)



CHINA FRUIT & VEGETABLE

No.5 2021 Tot.277

Publisher: "China Fruit & Vegetable" Editorial Department

Editor-in-chief: FENG Jian-hua

Director: HE Fa-tao

Editors: DONG Sha-sha WANG Chun-yan

Publish: SU Juan

Art Editor: GE Yu-quan

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

Tel: 0531-68695431; 85118327

QQ: 3173024692; 472046681; 1821666284

E-mail: zgxcxs@163.com;

zhggc@public.jn.sd.cn

Website: <http://zgcp.cbpt.cnki.net>

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



果蔬采后行业的技术引领者

THE TECHNOLOGY LEADER IN POST HARVESTED FRUITS & VEGETABLES INDUSTRY



地址：（西院）山东省济南市燕子山小区东路24号（250014）（东院）山东省济南市经十东路16001号（250220）
电话：+86-531-8893 3233 传真：+86-531-8852 0390 8858 1795 邮箱：jnybgs@126.com 网址：www.fruit.ac.cn www.ctcf.top