

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

油菜素内酯对蕹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)



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:zggcxs@163.com; zhggc@public.jn.sd.cn

网址: <http://zggp.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本刊上述声明。

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: zggcxs@163.com;

zhggc@public.jn.sd.cn

Website: <http://zggp.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



中国供销合作社
CHINA CO-OP



中华全国供销合作总社济南果品研究院 中国果蔬贮藏加工技术研究中心



冷链
Cold Chain

贮藏
Storage

保鲜
Freshness

加工
Processing

产业
Industry

标准
Standard

质检
Quality Control

认证
Certification

贸易
Trading

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