

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
CN37-1282/S

中国果菜



CHINA FRUIT & VEGETABLE

2020年 第40卷 第2期 Vol.40 No.2

ISSN 1008-1038



主办单位：中华全国供销合作总社济南果品研究所

万方数据

目次

流通保鲜

- 基于等离子活化水处理的生菜采后杀菌工艺研究 沈超怡,吴清燕,林梦桦,吴迪(1)
- 6- 苜氨基嘌呤对鲜食贵阳青棒豆贮藏品质的影响 冯应春,谢国芳,张萍,谭书明(4)

果蔬加工

- 山荔枝酒精饮料发酵工艺优化及抗氧化活性研究 高丰衣,刘启辉,李敏波,蔡圣宝,易俊洁(9)
- 裙带菜海绵蛋糕加工工艺研究 李兴霞(16)
- 牛奶巧克力基础配方研究 李阳,李佳佳,杨晨昱,彭雪,石雪,高月霞,任亚梅(22)

综合利用

- 蒸汽爆破对绿芦笋废弃物膳食纤维改性的研究
..... 王崇队,张明,马超,杨立凤,范祺,张博华,孟晓峰,刘依平,贾洪玉(28)
- 鲜姜汁对不同酵母菌抑制作用的研究 杨雷鹏(35)
- 梨渣膳食纤维提取改性及应用研究 张兆熙,李希羽,马跃栋,桑亚新(39)

质量控制

- 反相高效液相色谱法测定芥菜中的维生素 C
..... 吴海燕,张新宇,陈建军,唐明霞,邱卫池,程玉静,袁春新(44)
- 不同整枝方式对设施辣椒产量和性状的影响
..... 林桂玉,梁增文,胡永军,田素波,张宝玺,杨朝霞,董甜(48)
- 西兰花品种比较试验 王玲玉,潘国云,韩益飞,陈名蔚,吴骥飞(51)

产业发展

- 山东省桃生产现状及发展建议 于立娜,张萌,王恒(54)
- 我国大蒜产业现状及发展对策 杨学美(57)
- 滨州市特色果业在推动实施乡村振兴战略中的作用 崔琦(60)

栽培技术

- 福鼎槟榔芋脱毒复壮技术研究 阙玉林(64)
- 金农糖橘的特征特性及配套栽培技术 钱东南,斜凌娟,金根云(67)

郴州市辣木引种表现及矮化栽培技术

..... 刘伟,徐严,张小平,申超峰,谭李梅,周玲红,刘跃荣,郑维威(70)

三种常见设施蔬菜的病虫害防治

..... 宋善兴,付娟娟(73)

富硒猕猴桃高产栽培技术

..... 姜永(77)

清原县蔬菜保护地高效栽培存在问题及应对策略

..... 卜祥(81)

《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

2020年 第2期
(第40卷,总第262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

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

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。

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

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

MAIN CONTENTS

Circulation and Preservation

Study on Plasma Activated Water Sterilization of Lettuce

..... SHEN Chao-yi, WU Qing-yan, LIN Meng-hua, WU Di(1)

Effect of 6-Benzylaminopurine on Preservative Quality of Fresh Common Bean in Guiyang City

..... FENG Ying-chun, XIE Guo-fang, ZHANG Ping, TAN Shu-ming(4)

Process

Fermentation Optimization and Antioxidant Activity of Litchi Alcoholic Beverage

..... GAO Feng-yi, LIU Qi-hui, LI Min-bo, CAI Sheng-bao, YI Jun-jie(9)

Study on Processing Technology of Nutritive Sponge Cake of *Undaria pinnatifida*

..... LI Xing-xia(16)

Study on the Basic Formula of Milk Chocolate

..... LI Yang, LI Jia-jia, YANG Chen-yu, PENG Xue, SHI Xue, GAO Yue-xia, REN Ya-mei(22)

Comprehensive Utilization

Study on Modification of Dietary Fiber from Green Asparagus Waste by Steam Blasting

..... WANG Chong-dui, ZHANG Ming, MA Chao, YANG Li-feng, FAN Qi, ZHANG Bo-hua,
MENG Xiao-feng, LIU Yi-ping, JIA Hong-yu(28)

Study on the Inhibitory Effect of Fresh Ginger Juice on Different Yeasts

..... YANG Lei-peng(35)

Research Progress on Extraction and Modification and Application of Dietary Fiber from Pear Residue

..... ZHANG Zhao-xi, LI Xi-yu, MA Yue-dong, SANG Ya-xin(39)

Quality Control

Determination of Vitamin C in Capsellae by RP-HPLC

... WU Hai-yan, ZHANG Xin-yu, CHEN Jian-jun, TANG Ming-xia, QIU Wei-chi, CHENG Yu-jing, YUAN Chun-xin(44)

Effects of Different Pruning Methods on Yield and Characters of Facility Pepper

..... LIN Gui-yu, LIANG Zeng-wen, HU Yong-jun, TIAN Su-bo, ZHANG Bao-xi, YANG Zhao-xia, DONG Tian(48)

Varieties Study on Comparison of Broccoli

..... WANG Ling-yu, PAN Guo-yun, HAN Yi-fei, CHEN Ming-wei, WU Ji-fei(51)

Industry Development

Production Status and Development Suggestions of Peach in Shandong Province

..... YU Li-na, ZHANG Meng, WANG Heng(54)

Industrial Status and Development Countermeasures of Garlic Industry in China
..... YANG Xue-mei(57)

The Role of Binzhou Characteristic Fruit Industry in Promoting Rural Revitalization Strategy
..... CUI Qi(60)

Cultivation Mangement

Study on Detoxification and Rejuvenation of Fuding *Colocasia esculenta*
..... QUE Yu-lin(64)

Characters and Cultivation Techniques of "Jinnongtangju"
..... QIAN Dong-nan, TOU Ling-juan, JIN Gen-yun(67)

Introduction Performance and Dwarf Cultivation Technique of *Moringa oleifera* Lam in Chenzhou City
..... LIU Wei, XU Yan, ZHANG Xiao-ping, SHEN Chao-feng, TAN Li-mei, ZHOU Ling-hong,
LIU Yue-rong, ZHENG Wei-wei(70)

Pest Control of Three Kinds of Common Protected Vegetables
..... SONG Shan-xing, FU Juan-juan(73)

High Yield Cultivation Techniques of Selenium-rich Kiwifruit
..... JIANG Yong(77)

Existing Problems and Measures of Efficient Vegetable Cultivation in Protected Areas in Qingyuan County
..... BU Xiang(81)



CHINA FRUIT & VEGETABLE

No.2 2020 Tot.262

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

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 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 Intemational Book Trading Co. No. BM6550

Ads License: 3701004000549

Price: ¥10.00