

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3期 Vol.40 No.3

ISSN 1008-1038



9 771008 103192

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

不同防冻剂对翠玉梨幼果冻害的效果研究

..... 马敏,张颜茹,张苏玲,张臻,樊进补,吴昌琦,刘志强,任雅倩,张绍铃,王利斌(1)

微生物素在果蔬采后保鲜中的应用进展 朱妞(6)

果蔬加工

果蔬干燥技术研究进展 李琳,王楦(9)

红树莓果酒的酿造工艺研究 王宇添(18)

野生软枣猕猴桃玉竹罐头的研制 李硕,金晶,胡龙,包新新,常爱霞,张雷(24)

红枣杜仲复合饮料的工艺研究 马鑫,赵子岐,胡楠楠,尤丽新(28)

质量控制

高效液相色谱法快速测定三种果蔬中甲苯氟磺胺和苯氟磺胺残留量

..... 吴丽,周书来(33)

我国农产品追溯服务发展现状及对策 周大森,郑晓冬,宋烨(38)

高效液相色谱-串联质谱法检测绿茶中硝苯地平 刘超,景赞,吕雪梅(44)

不同有机肥用量对京郊设施西瓜产量及土壤硝态氮含量累积的影响

..... 刘立娟,吴甜甜,刘慧,史鑫蕊,焦玉英,陈文钊,孙超(47)

冬季干旱胁迫后复水对鼠茅草生理特性的影响

..... 曹雨欣,张广娜,王芸,林祥杰,于军香,郑亚琴(54)

不同处理方式对蔬菜种传病毒病的消毒效果评价

..... 周玉忠,王忠全,夏世龙,李彦辉,梁文星(61)

综合利用

仙人掌果多酚的提取及抗氧化活性研究

..... 贾金滢,马超,张明,范祺,王崇队,张博华,孟晓峰,贾洪玉,杨立风(65)

高温米糠粕中蛋白质的提取工艺优化

..... 杨华,宣丽,权志中,杨宁,梁丽萍,宗绪岩(71)

产业发展

河北省平山县花椒产业现状及发展建议 王静璞(77)

我国菠菜的生产现状及发展策略 刘杰(81)

静宁县苹果园施肥管理存在问题及对策分析 李占武(84)

栽培技术

影响孢子甘蓝产量的因素及增产策略 王红旗,何金法,赵鑫(88)

鱼腥草白绢病的发生与防治 高立波,汤雪莲,潘荣,蒋生发,李晓晖,唐学军,王逢博,毛燕芬(91)

温室辣椒高产栽培技术 魏代国,李念军,徐春花(94)

茄子黄萎病的防治现状及对策 王俊红(98)

《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3期
(第40卷,总第263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:zggsxb@163.com;

zhggc@public.jn.sd.cn

网址: <http://zggsxb.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

Effects of Different Antifreeze Treatments on the Freezing Damage of Young "Cuiyu" Pear

..... MA Min, ZHANG Yan-ru, ZHANG Su-ling, ZHANG Zhen, FAN Jin-bu,
WU Chang-qi, LIU Zhi-qiang, REN Ya-qian, ZHANG Shao-ling, WANG Li-bin(1)

Application of Microbial Element in Postharvest Preservation of Fruits and Vegetables

..... ZHU Niu(6)

Process

Research Progress on Drying Technologies of Fruits and Vegetables LI Lin, WANG Zhen(9)

Study on Brewing Technology of Red Raspberry Wine WANG Yu-tian(18)

The Development of Wild *Actinidia arguta* and Jade Bamboo Can

..... LI Shuo, JIN Jing, HU Long, BAO Xin-xin, CHANG Ai-xia, ZHANG Lei(24)

Technical Study of *Zizyphus jujuba* Mill and *Eucommia ulmoides* Oliv. Compound Beverage

..... MA Xin, ZHAO Zi-qi, HU Nan-nan, YOU Li-xin(28)

Quality Control

Determination of Dichlofluanid and Tolyfluanid Residues in Fruits and Vegetables by High Performance Liquid Chromatography WU Li, ZHOU Shu-lai(33)

Current Situation and Countermeasures of Retroactive Service of Agricultural Products in China

..... ZHOU Da-sen, ZHENG Xiao-dong, SONG Ye(38)

Determination of Nifedipine in Green Tea by HPLC-MS/MS

..... LIU Chao, JING Zan, LV Xue-mei(44)

Effects of Different Organic Fertilizer Application on Yield of Greenhouse Watermelon and Soil Nitrate Accumulation in Suburban of Beijing

..... LIU Li-juan, WU Tian-tian, LIU Hui, SHI Xin-rui, JIAO Yu-ying, CHEN Wen-zhao, SUN Chao(47)

The Effect of Rehydration after Winter Drought Stress on the Physiological Characteristics of *Vulpia myuros* C.Gmelin

..... CAO Yu-xin, ZHANG Guang-na, WANG Yun, LIN Xiang-jie, YU Jun-xiang, ZHENG Ya-qin(54)

Evaluation of Disinfection Effect of Different Treatment Methods on Vegetable Seed Borne Virus Disease

..... ZHOU Yu-zhong, WANG Zhong-quan, XIA Shi-long, LI Yan-hui, LIANG Wen-xing(61)

Comprehensive Utilization

Study on Extraction and Antioxidant Activity of Polyphenols from Cactus Fruit

..... JIA Jin-fu, MA Chao, ZHANG Ming, FAN Qi, WANG Chong-Dui, ZHANG Bo-hua,
MENG Xiao-feng, JIA Hong-yu, YANG Li-feng(65)

Optimization of Extraction Technology of Protein from High Temperature Rice Bran Meal

..... YANG Hua, XUAN Li, QUAN Zhi-zhong, YANG Ning, LIANG Li-ping, ZONG Xu-yan(71)

Industry Development

Current Situation and Development Suggestions of Prickly Ash Industry in Pingshan County of Hebei Province

..... WANG Jing-pu(77)

Production Status and Development Strategy of Spinach in China

..... LIU Jie(81)

Problems and Countermeasures in Fertilization Management of Apple Orchard in Jingning County

..... LI Zhan-wu(84)

Cultivation Mangement

Factors Influencing the Yield of Brussels Sprout and the Strategy of Increasing Yield

..... WANG Hong-qi, HE Jin-fa, ZHAO Xin(88)

Occurrence and Control of White Silk Disease of *Houttuynia cordata*

..... GAO Li-bo, TANG Xue-lian, PAN Rong, JIANG Sheng-fa, LI Xiao-hui, TANG Xue-Jun,
WANG Feng-bo, MAO Yan-fen(91)

High Yield Cultivation Techniques of Capsicum in Greenhouse

..... WEI Dai-guo, LI Nian-jun, XU Chun-hua(94)

The Current Situation and Countermeasures of Eggplant Verticillium Wilt Control

..... WANG Jun-hong(98)



CHINA FRUIT & VEGETABLE

No.3 2020 Tot.263

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

Website: <http://zgxp.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 International Book Trading Co. No. BM6550

Ads License: 3701004000549

Price: ¥10.00