

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8期 Vol.41 No.8

中国果菜

2021年第8期

总第280期

ISSN 1008-1038



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

1-MCP对‘翠红李’货架期品质的影响

..... 杨玲辉,瞿光凡,巴良杰,曹森(1)

果蔬加工

五香味杏鲍菇酱罐头加工工艺研究

..... 苏忠军,程伟忠,崔宏伟,孙旭芬,李国平,李博胜,朱文秀,郑斌丽,刘祯祥,吴淑清(5)

凝固型枸杞酸奶的研制

..... 孙静(11)

欧防风馒头的研制

..... 徐清瑞,李昀,张栋骥(16)

哈密瓜加工产品研究进展

..... 王婷婷,张兆雪,于梅,赵敏,隋园园,张光腾(21)

综合利用

HS-SPME/GC-MS分析美味猕猴桃中的风味物质

..... 朱云琦,董官勇,刘明春(27)

即食香辣洋姜风味改良研究

..... 司翔宇,商焱,范君君,党亚丽(34)

质量控制

25℃泡菜自然发酵过程中微生物菌群消长规律的研究

..... 陆晓晴,祁微,徐晴,宋秀雯,何星,周佳,田宝霞(39)

栽培生理

西藏林芝地区两种栽培模式下草莓品质研究

..... 杜俊瑶,张兴文,王旭东,牛歆雨(45)

陶瓷粉及“依飞水”对菠菜生长和品质的影响

..... 李芳霞,孔祥华,温丹,王晓,孙凯宁,杨宁(52)

不同氮肥用量对山药生长的影响

..... 孙亚玲,刘少军,王国义,宋计平,姚甜甜,舒锐,宋中喜(57)

沼液肥对设施番茄生长及土壤养分的影响分析

..... 董志胜,韩有国,宋海萍,赵崇新(61)

产业发展

烟台国家农业科技园区发展现状分析

..... 郭春宝,丁维业,姜润丽(65)

天水市农业机械化发展中存在的主要问题及对策建议	张利宁(69)
龙岩市芥菜产业发展问题及对策分析	张双照,黄发茂,陈红玉,薛珠政,谢璟萍(72)
吐鲁番葡萄酒产业高质量发展的思考	王婷,刘丽媛,王春燕,周黎明,周慧(75)
蔬菜重金属污染的原因及治理对策分析	司桂满(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 郜海燕 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8期
(第41卷,总第280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我刊上述声明。

MAIN CONTENTS

Circulation and Preservation

Effect of 1-MCP on Shelf-life Quality of 'Cuihong' Plum

..... YANG Ling-hui, QU Guang-fan, BA Liang-jie, CAO Sen(1)

Process

Study on the Processing Technology of Canned *Pleurotus eryngii* Sauce

..... SU Zhong-jun, CHENG Wei-zhong, CUI Hong-wei, SUN Xu-fen, LI Guo-ping, LI Bo-sheng,
ZHU Wen-xiu, ZHENG Bin-li, LIU Zhen-xiang, WU Shu-qing(5)

The Manufacturing Technology of Set-style Matrimony-vine Yogurt

..... SUN Jing(11)

The Development of Parsnip Steamed Bread

..... XU Qing-rui, LI Yun, ZHANG Dong-jian(16)

Research Progress of Cantaloupe Processed Products

..... WANG Ting-ting, ZHANG Zhao-xue, YU Mei, ZHAO Min, SUI Yuan-yuan, ZHANG Guang-teng(21)

Comprehensive Utilization

Study on Volatile Components of *Actinidia deliciosa* by HS-SPME/GC-MS

..... ZHU Yun-qi, DONG Guan-yong, LIU Ming-chun(27)

Research on the Flavor Improvement of Ready-to-eat Spicy *Jerusalem artichoke*

..... SI Xiang-yu, SHANG Yan, FAN Jun-jun, DANG Ya-li(34)

Quality Control

Study on the Growth and Decline of Microbial Community in the Natural Fermentation Process of Pickle at 25 °C

..... LU Xiao-qing, QI Wei, XU qing, SONG Xiu-wen, HE Xing, ZHOU Jia, TIAN Bao-xia(39)

Cultivation Physiology

Study on the Fruit Quality of Strawberry under Two Cultivation Models in Nyingchi, Tibet

..... DU Jun-yao, ZHANG Xing-wen, WANG Xu-dong, NIU Xin-yu(45)

Effects of Ceramic Powder and "Yifei Water" on Growth and Quality of Spinach

..... LI Fang-xia, KONG Xiang-hua, WEN Dan, WANG Xiao, SUN Kai-ning, YANG Ning(52)

Effects of Different Amount of Chlorine Fertilizer on the Growth of Yam

..... SUN Ya-ling, LIU Shao-jun, WANG Guo-yi, SONG Ji-ping, YAO Tian-tian, SHU Rui, SONG Zhong-xi(57)

Effects of Biogas Slurry Fertilizer on Growth and Soil Nutrient of Protected Tomato

..... DONG Zhi-sheng, HAN You-guo, SONG Hai-ping, ZHAO Chong-xin(61)

Industry Development

Analysis on the Development Status of Yantai National Agricultural Science and Technology Park

..... GUO Chun-bao, DING Wei-ye, JIANG Run-li(65)

Main Problems and Development Suggestions of Agricultural Mechanization in Tianshui Area

..... ZHANG Li-ning(69)

Analysis on the Problems and Countermeasures of the Mustard Industry Development in Longyan Area

..... ZHANG Shuang-zhao, HUANG Fa-mao, CHEN Hong-yu, XUE Zhu-zheng, XIE Jing-ping(72)

Reflections on the High Quality Development of Wine Industry in Turpan

..... WANG Ting, LIU Li-yuan, WANG Chun-yan, ZHOU Li-ming, ZHOU Hui(75)

Analysis on Causes and Control Countermeasures of Heavy Metal Pollution in Vegetables

..... SI Gui-man(81)



CHINA FRUIT & VEGETABLE

No.8 2021 Tot.280

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.ctcftop