

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

2019年 第39卷 第9期 Vol.39 No.9

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

## 果蔬加工

- 微波辅助法提取淡豆豉中的多糖 ..... 郭婕,李季平(1)
- 豆渣牛轧糖的工艺研究 ..... 崔少宁,东莎莎,邱凌霞,谢玮(5)
- 玉竹多糖和玉竹黄酮复合饮料的制取工艺及抗氧化活性研究 ..... 唐永慧,徐多,宋晓雪,石明月,夏光辉(10)
- 红枣枸杞复合果糕的研制 ..... 唐秋菊,苏乐萍,江英(16)

## 流通保鲜

- 葡萄采后保鲜技术的研究进展 ..... 张家国,李宁,郭风军(20)
- 北方寒地果蔬保鲜储运中存在问题及对策分析 ..... 王志伟(25)

## 质量控制

- 固相萃取-三重四级杆气质联用法测定油桃中硝苯菌酯 ..... 景赞,刘超,刘晓碧(28)
- 叶面喷施硼肥对猕猴桃产量及品质的影响 ..... 翟培舜(31)
- 不同光照强度对多花黄精生长的影响研究 ..... 龚雄夫,邹辉,肖剑锋(35)
- 三氟甲吡醚悬浮剂防治甘蓝小菜蛾药效评价研究 ..... 李想,孟祥鲁,吕金娇,刘文宝(38)
- 影响绿茶品质的因素分析 ..... 李昌涛,禹长海(41)

## 综合利用

- 昆仑雪菊化学成分及功能活性研究进展 ..... 曹娅,王慎苓,潘广彦,郑伟(44)
- 一滴香的成分及安全性分析 ..... 窦勇博,王成忠(49)

## 产业发展

- 柑橘花芽分化研究进展 ..... 于越,安万祥,董德祥,朱海山,彭磊(53)
- 蒙阴蜜桃市场流通模式与路径分析 ..... 张春山,蹇兆凯,李淑鹏,英梅壮(57)
- 富顺县果桑产业发展现状与对策探讨 ..... 漆传楷(62)

## 果蔬博览

- 不同厚皮甜瓜品种果实性状分析 ..... 焦婷(65)
- 京东板栗拉枝刻芽方法与效果调查 ..... 代静,张艳民,甄城,马秀梅,郭江(68)
- S811 南瓜杂交制种技术 ..... 赵文渊(71)
- 东南沿海沙地西瓜-甘薯套作模式存在问题及改良措施 ..... 黄小燕(74)

## 栽培技术

- 欧李在张家川县的引种表现及丰产措施 ..... 张龄慧,任筱建,李勇(77)
- 野生树头菜的食用保健功能及人工栽培技术 ..... 王子青(81)
- 西藏设施葡萄栽培管理要点  
..... 路贵龙,张凯,闵治平,赵海英,土旦吉热,南吉卓玛,李艳锋(84)
- 二米膜生姜优质高效栽培技术  
..... 孙明伟,董凤斌,芮法富,葛兆鹏,徐友海,张寒,李忠军,刘有利(88)

## 《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

2019年 第9期  
(第39卷,总第257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:王春燕 东莎莎

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://zggc.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

## Process

- Microwave-assisted Extraction of Polysaccharide from Semen Sojae Praeparatum  
..... GUO Jie, LI Ji-ping(1)
- Study on the Technology of Bean Dregs Nougat  
..... CUI Shao-ning, DONG Sha-sha, QIU Ling-xia, XIE Wei(5)
- Technology and Antioxidant Activity of *Polygonatum odoratum* Polysaccharide and Flavonoid Compound Beverage  
..... TANG Yong-hui, XU Duo, SONG Xiao-xue, SHI Ming-yue, XIA Guang-hui(10)
- Development of the Compound Fruit Cake Produced by Red Jujube and Wolfberry  
..... TANG Qiu-ju, SU Le-ping, JIANG Ying(16)

## Circulation and Preservation

- Research Progress on Postharvest Preservation Technology of Grape  
..... ZHANG Jia-guo, LI Ning, GUO Feng-jun(20)
- Analysis of the Problems and Countermeasures in Storage and Transportation of Fruits and Vegetables in Cold Areas of Northern China  
..... WANG Zhi-wei(25)

## Quality Control

- Determination of Meptyldinocap in Nectarine by SPE-GC-MS/MS  
..... JING Zan, LIU Chao, LIU Xiao-bi(28)
- Effect of Boric Fertilizer by Foliar Spraying on Yield and Quality of Kiwi Fruit  
..... ZHAI Pei-shun(31)
- Effects of Different Illumination on the Growth of *Polygonatum cyrtoneura*  
..... GONG Xiong-fu, ZOU Hui, XIAO Jian-feng(35)
- Study on Pharmacodynamic Evaluation of Pyridalyl Suspension Concentrate on Cabbage Diamondback Moth  
..... LI Xiang, MENG Xiang-lu, LV Jin-jiao, LIU Wen-bao(38)
- Influencing Factors on Quality of Green Tea  
..... LI Chang-tao, YU Chang-hai(41)

## Comprehensive Utilization

- Advances in Studies on Chemical Constituents and Functional Activities of Kunlun Chrysanthemum (*Coreopsis tinctoria*)  
..... CAO Ya, WANG Shen-ling, PAN Guang-yan, ZHENG Wei(44)
- Component and Safety Analysis of "Fragrance Drop"  
..... DOU Yong-bo, WANG Cheng-zhong(49)

## Industry Development

Advances in Studies on Flower Bud Differentiation of Citrus

..... YU Yue, AN Wan-xiang, DONG De-xiang, ZHU Hai-shan, PENG Lei(53)

Analysis on the Market Circulation Form and Path of Mengyin Peach

..... ZHANG Chun-shan, JIAN Zhao-kai, LI Shu-peng, YING Mei-zhuang(57)

Discussion on the Current Situation and Countermeasures of Mulberry Industry Development in Fushun County

..... QI Chuan-kai(62)

## Fruit and Vegetable Expo

Analysis on Fruit Characters of Different Thick-skinned Melon Varieties ..... JIAO Ting(65)

The Method and Effect Investigation of Pulling Branches and Cutting Buds of "Jingdong" Chestnut

..... DAI Jing, ZHANG Yan-min, ZHEN Cheng, MA Xiu-mei, GUO Jiang(68)

Hybrid Seed Production Technology of S811 Pumpkin ..... ZHAO Wen-Yuan(71)

Problems And Improvement Measures of Watermelon-Sweet Potato Intercropping Model in Sandy Land of Southeast Coast

..... HUANG Xiao-yan(74)

## Cultivation Mangement

Introduction Performance and High Yield Measures of *Cerasus humilis* in Zhangjiachuan County

..... ZHANG Ling-hui, REN Xiao-jian, LI Yong(77)

Edible Health Function and Artificial Cultivation Techniques of *Crateva unilocularis* ..... WANG Zi-qing(81)

Key Points of Cultivation and Management of Facility Grape in Tibet

..... LU Gui-long, ZHANG Kai, MIN Zhi-ping, ZHAO Hai-ying, TUDAN Ji-re, NANJI Zhuo-ma, LI Yan-feng(84)

High Quality and Efficiency Cultivation Techniques of Two-meter Membrane Ginger

..... SUN Ming-wei, DONG Feng-bin, RUI Fa-fu, GE Zhao-peng, XU You-hai, ZHANG Han, LI Zhong-jun, LIU You-li(88)



**CHINA FRUIT & VEGETABLE**

No.9 2019 Tot.257

**Publisher:** "China Fruit & Vegetable" Editorial Department

**Editor-in-chief:** FENG Jian-hua

**Director:** HE Fa-tao

**Editors:** WANG Chun-yan DONG Sha-sha

**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