

华东地区优秀期刊 中国果品流通协会会刊 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

2018年 第38卷 第8期 Vol. 38 No. 8

ISSN 1008-1038



9 771008 103185

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

- 一种全汁保健石榴酒的生产工艺研究 ..... 王超萍, 慕茜, 蒋锡龙(1)
- 无花果酒家庭酿造技术 ..... 吕汝坦, 陈敬坤, 王明喜, 张晋国(5)

## 质量控制

- 产地差异对库尔勒香梨品质的影响 ..... 古丽尼帕尔·艾合拜尔, 赵晓梅, 吴玉鹏(7)
- 高效液相色谱法同时测定水果中 7 种合成色素 ..... 刘佩, 于文江, 郑红(11)
- 不同保水处理对苹果生长的影响 ..... 刘海全, 任宏涛, 吴晔, 赵永强(14)
- 不同苹果品种在西藏林芝的引种试验 ..... 牛歆雨, 巴桑多吉, 重多(18)
- 早春温室套种黄瓜品种比较 ..... 夏秀波, 周杨, 李涛, 姚建刚, 张丽莉(22)
- 苹果树腐烂病防治药剂的筛选 ..... 祝帅, 朱凤蒙, 雍道敬(26)
- 果园生态环境与柑桔高产优质的关系 ..... 林江武(30)
- 甜玉米昱甜 1 号在海南东方市的试种表现 ..... 彭寿宏, 苏明, 黄建祥, 袁水清, 洪初敏, 巩云翔(33)

## 综合利用

- 香樟枝不同极性提取物抗氧化活性研究 ..... 高月, 李子江, 吴磊, 司徒领(37)
- 普洱市野生蔬菜资源开发利用初探 ..... 乔继雄(42)
- 灵芝成分及功能的研究现状 ..... 王朝川(45)

## 产业发展

- 硅肥的研究及其在农业生产上的应用 ..... 王永刚, 康怀启, 王会海, 程兆东(48)
- 河南省经济林产业现状及对策建议 ..... 徐向东(51)
- 现代农业技术推广问题及应对措施分析 ..... 郑志平(54)

## 栽培技术

- 屏南高山古仙桃无公害栽培管理 ..... 李关发(56)
- 拉萨设施蔬菜连作症状及综合防治措施 ..... 谢东锋, 朱振家, 王国强(59)
- 温室樱桃草莓立体栽培模式分析 ..... 苏亮杰(62)
- 青田县八棱瓜轮作模式探索 ..... 邱桂凤(65)
- 北方果树冻害防治措施研究 ..... 赵靖(68)
- 关中地区葡萄种植现状及病虫害防治技术 ..... 韦刚(71)

临夏红富士苹果树嫁接及回缩修剪创新技术 ..... 谢宗鹏(74)

## 果蔬博览

果树认养运营模式分析 ..... 郝相会,曹永强(76)

文玩核桃插皮舌接技术 ..... 张艳民,代静,郑文美,郭江(79)

果树根结线虫抗性鉴定方法探讨 ..... 乔峰,王敬民,李敬华,程栋,刘艳红,石瑜(81)

生物堆技术在温室番茄生产中的应用 ..... 权银株,雷金繁,杨广元(84)

密本南瓜种植前景及高产技术浅析 ..... 王艺(87)

日照绿茶高效种植措施浅析 ..... 尹彦成(89)

### 《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

2018年 第8期  
(第38卷,总第244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

编 辑:王春燕 东莎莎 苏娟

特约编辑:李华 赵李璐

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; zhggc1982@126.com

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

#### 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

## Process

- Production Process of Whole Juice Health Pomegranate Wine ..... WANG Chao-ping, MU Qian, JIANG Xi-long(1)
- The Technology of Fig Wine Family Brewing  
..... LV Ru-tan, CHEN Jing-kun, WANG Ming-xi, ZHANG Jin-guo(5)

## Quality Control

- Effects of Different Habitats on Fruit Quality of Korla Fragrant Pear  
..... GU Li ni pa-er·Ai He bai-er, ZHAO Xiao-mei, WU Yu-peng(7)
- Determination of Seven Synthetic Pigments in Fruits by High Performance Liquid Chromatography  
..... LIU Pei, YU Wen-jiang, ZHENG Hong(11)
- Effects of Different Water Retention Treatments on Apple Growth  
..... LIU Hai-quan, REN Hong-tao, WU Ye, ZHAO Yong-qiang(14)
- Introduction Experiment of Different Apple Cultivars in Nyingchi City  
..... NIU Xin-yu, BA SANG Duo-ji, CHONG Duo(18)
- Comparative Test on Cucumber for Intercropping in Greenhouse on the Early Spring  
..... XIA Xiu-bo, ZHOU Yang, LI Tao, YAO Jian-gang, ZHANG Li-li(22)
- Sieving of Efficient Fungicides of Control Apple Tree Canker  
..... ZHU Shuai, ZHU Feng-meng, YONG Dao-jing(26)
- Relationship between Orchard Ecological Environment and High Yield and Quality of Orange  
..... LIN Jiang-wu(30)
- Trial Performance of Sweet Corn "Yutian No.1" in Dongfang City of Hainan Province  
..... PENG Shou-hong, SU Ming, HUANG Jian-xiang, YUAN Shui-qing, HONG Chu-min, GONG Yun-xiang(33)

## Comprehensive Utilization

- Antioxidant Activity of Different Polar Extracts from *Cinnamomum camphora* Branches  
..... GAO Yue, LI Zi-jiang, WU Lei, SI Chuan-ling(37)
- Exploitation and Utilization of Wild Vegetable Resources in Pu'er City ..... QIAO Ji-xiong(42)
- Research Status of Components and Functions of *Ganoderma lucidum* ..... WANG Chao-chuan(45)

## Industry Development

- Research and Application of Silicon Fertilizer in Agriculture Production  
..... WANG Yong-gang, KANG Huai-qi, WANG Hui-hai, CHENG Zhao-dong(48)
- Present Situation and Countermeasures of Economic Forest Industry in Henan Province  
..... XU Xiang-dong(51)
- Problems and Countermeasures of Modern Agricultural Technology Extension ..... ZHENG Zhi-ping(54)

## Cultivation Mangement

Non-pollution Cultivation and Management of Ancient Xian Peach in Pingnan County

..... LI Guan-fa(56)

Symptoms and Comprehensive Control Measures for Continuous Cropping Obstacle of Greenhouse Vegetable in Lhasa City

..... XIE Dong-feng, ZHU Zhen-jia, WANG Guo-qiang(59)

Analysis of Three Dimensional Cultivation Mode of Cherry and Strawberry in Greenhouse .....

SU Liang-jie(62)

Study on the Rotation Mode of Eight Ribbed Melon in Qingtian County

..... QIU Gui-feng(65)

Study on Control Measures of Freezing Injury of Fruit Trees in Northern China .....

ZHAO Jing(68)

The Prevention and Control Technology on Diseases and Pests of Grape in Central Shaanxi Province

..... WEI Gang(71)

Grafting and Retracting Pruning Techniques of Linxia Red "Fuji" Apple .....

XIE Zong-peng(74)

## Fruit and Vegetable Expo

Analysis on the Operation Model of Fruit Tree Breeding .....

HAO Xiang-hui, CAO Yong-qiang(76)

Bark Whip Graft Technique of Plaything Walnut .....

ZHANG Yan-min, DAI Jing, ZHENG Wen-mei, GUO Jiang(79)

Identification Method of Root Knot Nematode Resistance in Fruit Trees

..... QIAO Feng, WANG Jing-min, LI Jing-hua, CHENG Dong, LIU Yan-hong, SHI Yu(81)

Application of Biological Reactor Technology in Greenhouse Tomato Production

..... QUAN Yin-zhu, LEI Jin-fan, YANG Guang-yuan(84)

The Prospects and High-yield Technology of "Miben" Pumpkin .....

WANG Yi(87)

Analysis of Efficient Planting Measures for Green Tea in Rizhao City .....

YIN Yan-cheng(89)



**CHINA FRUIT & VEGETABLE**

No.8 2018 Tot.244

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

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

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

**Art Editor:** GE Yu-quan

**Special Editor:** LI Hua ZHAO Li-lu

**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; zhggc1982@126.com

**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