



全国中文核心期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1000-8047
CN 21-1165/S

中国果树[®]

6 2014

CHINA FRUITS

ZHONGGUO GUOSHU

爱博欣注册商标

爱博欣[®]
Aiboxin

河北爱博欣农业有限公司

昆明爱博欣农业科技公司

超早、高抗、
美味集一身

博欣一号

葡萄基础理论研究“葡萄一年多熟技术”

“葡萄六主枝V形树形技术”取得重要突破

总经理：李文栋（研究员）

公司总部：保定市北市区太保营

信函联系：河北省保定市188信箱（071000）

电 话：(0312)5970236 5970868

ISSN 1000-8047

9 771000 804004

详见第加 68 页广告

中国农业科学院果树研究所主办

目 次

新品种选育

- 四季草莓新品种4公主的选育 郑亚杰 陈玉波 姚环宇 (1)
油橄榄新品种金叶佛樟榄的选育 马 婷 宁德鲁 杨卫明等 (3)
板栗短枝型新品种徂短的选育 赵春磊 孟晓烨 王庆华等 (5)
西瓜早熟新品种菊城绿之美的选育 张先亮 吴占清 霍治邦等 (7)
葡萄芽变新品种宇选1号的选育 方海涛 黄雄峰 金联宇 (10)

试验研究

- 甘肃庆阳不同结果年限苹果园土壤养分分析 李 科 (13)
越橘品种资源亲缘关系的ISSR分析 宋 杨 张红军 窦连登等 (17)
香粉1号香蕉果肉类胡萝卜素提取条件研究 胡玉林 左雪冬 庞振才等 (20)
芒果炭疽病菌对丙环唑的敏感性基线及抗药性评价 蒲金基 张 贺 杨石有等 (24)

试验简报

- 苹果苗木促发分枝技术的研究 王森森 邵建柱 张学英等 (28)
抗苹果枝干轮纹病新品系B98-48 王 强 杨 玲 张彩霞等 (31)
山西砀山酥梨适宜采收成熟度研究 王志华 姜云斌 王文辉等 (33)
设施促早栽培夏黑葡萄更新修剪萌发新梢不同节位冬芽成花规律 王海波 赵君全 王孝娣等 (37)
威代尔葡萄连体自然冷冻栽培技术研究 赵文东 孙凌俊 蔡 明等 (40)
不同酵母发酵对北红干红葡萄酒品质的影响 匡阳甫 李前隽 李德美等 (42)
SO₂熏蒸处理对货架期里扎马特葡萄品质的影响 马宏原 刘彩红 李喜宏等 (46)
榛抗早春寒抗旱新品系Z06-18 梁锁兴 曹彦清 张俊秀等 (49)
大棚栽培对玉环柚成熟期和品质的影响 陈青英 (50)
48%联苯肼酯对3种苹果害螨的田间防治效果 刘学卿 王洪涛 王英姿 (53)

经验交流

- 城阳大仙桃在浙江临安的引种表现及栽培技术 徐巧凤 姚忠华 陶立华等 (56)
鄞红葡萄在浙江温岭的促早栽培技术 徐小菊 (58)
半高丛蓝莓品种北陆限根栽培关键技术 董 畅 王柏林 覃 杨等 (60)
枇杷品种冠玉在江苏宜兴的引种表现及栽培技术 王杏芬 (62)

专题综述

- 我国山楂种质资源与育种研究进展 于丽艳 董文轩 (64)
蓝莓光合作用研究进展 韦继光 於虹 曾其龙等 (67)
苹果绵蚜发生危害及抗性资源研究进展 徐世宏 辛培尧 周军等 (72)

调查报告

- 浙江台州 2013 年柑橘生产气象条件分析 马境菲 潘中杰 金小城 (76)

生产建议

- 山东板栗产业发展现状与建议 刘雅慧 鹿永华 (81)

2014 年总目次 (加 1-加 3)

广告 (加 4)

封面 (广告)

本刊系

《中国果树》第二届编辑委员会

全国中文核心期刊

顾问 束怀瑞 邓秀新 汪景彦 张加延 马宝焜

中国科技核心期刊

主任 刘凤之

中国期刊方阵双百期刊

副主任 丛佩华 程存刚 赵进春 (常务)

中国科技期刊精品数据库收录期刊

委员 (按姓氏笔画排序)

本刊曾荣获

第二届国家期刊奖提名奖

王文辉 王玉柱 王发林 王有年 王志强

第一、第二届全国优秀科技期刊二等奖

王国平 王金政 王跃进 方金豹 田建保

农业部优秀科技期刊奖

田淑芬 付友 丛佩华 吕德国 伊华林

全国农口学会优秀科技期刊奖

刘凤之 刘孟军 刘威生 米文广 孙中海

第三、第四届全国优秀农业期刊一等奖

李莉 李疆 李亚东 张玉星 张冰冰

曹玉芬 韩明玉 韩振海 董雅凤 程存刚

鲁会玲 谢鸣 薛进军 戴洪义

中国果树

ZHONGGUO GUOSHU

CHINA FRUITS

双月刊

1959 年 2 月创刊

2014 年第 6 期

2014 年 11 月 10 日出版

主 管 中华人民共和国农业部

主 编 赵进春

主 办 中国农业科学院果树研究所

副 主 编 郝红梅 胡成志

编 辑 出 版 《中国果树》编辑部

编 辑 丁丹丹 岳英 米文广

地 址 辽宁省兴城市兴海南街 98 号

印 刷 沈阳铁路局锦州印刷厂

邮 编 125199

发 行 范 围 国内外发行

电 话 (0429) 3598131 3598276

国 内 总 发 行 锦 州 市 邮 政 局

3598168 3598132 (传真)

国 内 订 购 处 全 国 各 地 邮 局 (所)

3598218

国 外 发 行 中国国 际 图书 贸易 总公 司

电子信箱 zgesbjb@vip.163.com

国 内 定 价 6.00 元

zggsggb@126.com (广告)

网 址 www.zggskj.com

CHINA FRUITS No. 6, November 2014
(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

Breeding of a new perpetual strawberry cultivar '4 Gongzhu'	ZHENG Yajie, CHEN Yubo and YAO Huanyu (1)
Breeding of a new olive cultivar 'Jinyefoxilan'	MA Ting, NING Delu, YANG Weiming, et al (3)
Breeding of a new spur-type Chinese chestnut cultivar 'Cuduan'	ZHAO Chunlei, MENG Xiaoye, WANG Qinghua, et al (5)
Breeding of a new early ripening watermelon cultivar 'Jucheng lüzhimei'	ZHANG Xianliang, WU Zhanqing, HUO Zhibang, et al (7)
Breeding of a new bud mutation grape cultivar 'Yuxuan 1'	FANG Haitao, HUANG Xiongfeng and JIN Lianyu (10)
Analysis of soil nutrients in apple orchards of different fruiting years in Qingsyang, Gansu province	LI Ke (13)
Genetic resources relationship of blueberry cultivars revealed by ISSR markers	SONG Yang, ZHANG Hongjun, DOU Liandeng, et al (17)
Study on extraction conditions of carotenoid in flesh of 'Xiangfen 1' banana	HU Yulin, ZUO Xuedong, PANG Zhencai, et al (20)
Evaluation of resistance and sensitivity base line of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> to propiconazole	PU Jinji, ZHANG He, YANG Shiyou, et al (24)
Research progress of germplasm resources and breeding of hawthorn in China	YU Liyan and DONG Wenxuan (64)
Research progress of occurrence of <i>Eriosoma lanigerum</i> and resistance resources	XU Shihong, XIN Peiyao, ZHOU Jun, et al (72)

Responsible Institution: Ministry of Agriculture of the People's Republic of China
Sponsored by: Research Institute of Pomology Chinese Academy of Agricultural Sciences

CHINA FRUITS

Editor in Chief: Zhao Jinchun

Bimonthly

Edited and Published by: Editorial Department of China Fruits

Started in 1959

(Xingcheng, Liaoning 125199, China)

No. 6, 2014

Tel: (0429) 3598131 3598132 (fax) 3598218 3598276 3598168

(Tot. No. 170)

E-mail: zggssbjb@vip.163.com

Published on Nov. 10, 2014

http://www.zggskj.com

Printed by: Jinzhou Printing House Shenyang Railway bureau

Overseas Distributed by: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

Issued No.: Q4105



国家林业局指定普及型国外引种试种苗圃
安徽省林业产业化龙头企业

中国园艺学会会员单位
中国花卉协会会员单位

安徽六安绿宇果树花卉研究中心

安徽彩宇园艺有限公司

专业从事繁育种苗四十年来年引进世界各地珍稀果树花卉品种试验、研发、生产、推广

建立精品果树示范园、采穗园、品种资源圃共 20 hm²; 2600 多个新优品种, 可观果选购接穗芽。繁苗基地 53.3 hm², 可观看苗, 订购果苗, 是建特色百果园、四季观光观果采摘园、以农家乐生态为主的彩色花木园艺园引种的理想选择。品种超前纯正合同公证, 办理分品种挂牌保鲜邮购、火车托运、物流; 并办理苗木进出口业务。



备有第40期果树花卉、彩叶植物、草坪及花卉种子、水生花卉等2600个品种
《绿宇果树花卉》, 彩印品种简介、果实花卉彩照、价格表、购苗需知、路线图等, 来函、来电、传真、QQ419556、手机短信接收专用号码 13965493838 即寄。对购苗者免费赠送果树实用栽培技术资料一本。



通讯地址: 安徽六安绿宇果树花卉研究中心(六安经济技术开发区皖西大道)

主任: 黄家领 13805647998 邮编: 237000 QQ: 419556

业务主任: 黄家祥 13705649369 邮箱: ahcy@vip.qq.com

电话/传真: (0564)3630388 3630488 3630588 3630688 3630788 3630182 3630186 3630189

手机短信接收专用号码: 13965493838 全国免费电话: 800-868-1318

详细品种图片和简介请到彩宇园艺商城查看下载 www.greenglobe.ac.cn

