



保鲜与加工

BAOXIAN YU JIAGONG

(双月刊)

2000年11月创刊

2010年11月第6期

(第10卷,总第61期)

主 办:国家农产品保鲜工程技术
研究中心(天津)

协 办:中国农学会农产品贮藏
加工分会

中国园艺学会园艺产品
采后科学技术分会

中国农产品保鲜工程协会

主 管:天津市农业科学院

主 编:王 莉

副主编:郭顺堂 王文生

责任编辑:李春媛 梁凤莲

编 辑:戴瑞彤 关文强 阎瑞香
王增利 李江阔

美 编:贾 凝

编辑出版:《保鲜与加工》编辑部

目 次

CONTENTS

□卷首语

祝贺《保鲜与加工》杂志创刊十周年..... 《保鲜与加工》编辑部

专家论坛

□果蔬冰温贮藏及其关键技术研究进展

..... 鲁晓翔 张 平 王世军(1)

保鲜研究

□复配保鲜剂对半熟化马铃薯丝低温贮藏生理生化变化的影响

..... 李 梅 田世龙 顾敏华 李守强 葛 霞 刘 刚(6)

□采收期对澳洲青苹果采后品质及虎皮病的影响

..... 王志华 王文辉 姜云斌 佟 伟 张志云 姜修成(10)

□不同化学保鲜剂对 W.默科特柑橘保鲜效果的研究

..... 张 斐 侯世奎 张义刚 陈元平 周心智 张云贵(15)

□微波法测定新鲜生姜水分的研究

..... 肖 筱 李 徽 郭艳华 程德翔(17)

□果蔬运输保鲜蓄冷剂的研制

..... 高 凯 阎瑞香 董爱平 朱志强(20)

□不同流通温度与包装方式对采后甜玉米穗品质的影响

..... 王 清 高丽朴 郭李维 杨 娜 杜 津(24)

□不同光照条件对几种类型蔬菜呼吸强度变化的影响

..... 陈存坤 贾 凝 王文生(29)

加工研究

□可食性大豆蛋白保鲜膜的研制及在切分西瓜保鲜上的应用

..... 郭 宽 张 超 马 越 赵晓燕 李喜宏(33)

专题论述

□香蕉采后生理与保鲜技术研究进展

..... 谢建华 鹿 杰(37)

□茶多酚在水产品保鲜中应用的研究进展

..... 王玉婷 邵秀芝 冀国强(42)

□等离子体在食品杀菌中的研究现状与展望

..... 孙 潇 张月婷 张花利 董晓娜 石 磊 王世清(46)

□甜瓜风味物质的研究进展

..... 郭子燕 韩育梅(51)

科技文摘

□加热结合水杨酸处理对减轻桃果实冷藏过程中内部褐变的协同效应

..... Shifeng Cao, et al(54)

版权所有 未经许可 不得以任何形式进行编辑或转载

- 紫外线照射对香菇(*Lentinus edodes*)贮藏过程中抗氧化能力及其质地的影响
..... Tianjia Jiang, et al(54)
- 加热结合季也蒙毕赤酵母处理抑制真菌侵染引起的樱桃番茄腐烂的研究
..... Yan Zhao, et al(55)
- 短期氮处理(缺氧处理)对采后猕猴桃贮藏过程中抗氧化能力和质膜
完整性的影响..... Lili Song, et al(55)
- 1-MCP处理提高不同成熟度 Spadona 梨贮后品质的研究
..... Dan Gamrasni, et al(56)

科普沙龙

- 生姜贮藏有技法..... 崔洪文(14)
- 猕猴桃冷藏保鲜技术..... 中国农业网(23)
- 选择适宜的食品保鲜包装..... 人民网(32)
- 加工地黄脯有技法..... 沈 瑞(36)
- 保鲜绿叶菜 买回竖着放..... 东北网(45)
- 豌豆贮藏保鲜技术..... 重庆市巫山县农业技术推广站(56)

行业资讯

- 全国农产品加工工业示范基地在浏阳农业园挂牌
..... 中国农产品加工网(9)
- 广西香蕉海陆联运冷链物流启动 香蕉可保鲜北上
..... 南宁日报(50)

广告专栏

- 国家蔬菜工程技术研究中心(封一)
- 祝贺《保鲜与加工》杂志创刊十周年(封二)
- 新型运输保鲜纸(封三)
- 国家农产品保鲜工程技术研究中心(天津)(封四)
- 天津市森罗科技发展有限公司(彩色插页)
- 辽宁省农业科学院食品与加工研究所(彩色插页)
- 《天津农业科学》(彩色插页)
- 天津绿达保鲜信息技术有限公司(黑白插页)
- 四川爱特保鲜贮藏技术开发有限公司(黑白插页)
- 新疆拓普农产品有限公司(黑白插页)
- 山西省农科院农产品贮藏保鲜研究所(黑白插页)
- 保鲜世界网(黑白插页)
- 北京长城电子装备有限责任公司空分公司(黑白插页)
- 书刊讯

编委会主任:杨卫东
编委会副主任:罗云波 田世平
南庆贤 陈绍慧
修德仁

编 委:(按汉语拼音顺序排列)
蔡同一 陈锦屏 陈维信
George Q. Huang 冯双庆
何国庆 胡小松 李正国
刘兴华 鲁晓翔 马岩松
茅林春 农绍庄 申 江
生吉萍 田 勇 王文生
王贵禧 王 强 邢 玺
薛彦斌 杨少桢 张 平
张子德

编辑部

地 址:天津市西青区津静公路
17公里处 国家农产品保鲜
工程技术研究中心(天津)

邮 编:300384

电 话:(022)27948711

传 真:(022)27948711

E-mail: bxyjg@163.com

bxyjg1@hotmail.com

制版印刷:天津中铁物资印业
有限公司

出版日期:逢单月10日

刊 号: ISSN 1009-6221
CN 12-1330/S

定 价:每册8.00元
全年48.00元

发 行:天津市报刊发行局
(公开发行)

订购处:全国各地邮局(所)

邮发代号:6-146

广告许可:津工商广字

1201044000283

广告业务电话:(022)27948711