

国学术期刊光盘版收录期刊
国《化学文摘》(CA)收录期刊
国《食品科技文摘》(FSTA)收录期刊
国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)收录期刊

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农业核心期刊
中国北方优秀期刊


QK1905478
CODEN BYJAAM

保鲜与加工

Storage and Process

国家农产品保鲜工程技术研究中心(天津) 主办



2019年1月 第19卷 第1期
Vol.19 No.1 Jan. 2019

2019 **1**



保鲜与加工

BAOXIAN YU JIAGONG

(双月刊)

2000年11月创刊

2019年1月第1期

(第19卷,总第110期)

主 管:天津市农业科学院
 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
 主 编:王文生
 执行主编:李家政
 副主编:李家政 郭顺堂
 编辑部主任:李春媛
 责任编辑:李春媛 阎瑞香
 编 辑:张 玲 高元惠 李江阔
 王增利 戴瑞彤
 美 编:贾 凝
 编辑出版:《保鲜与加工》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
 网 址:<http://www.bxyjg.com>
 E-mail:bxyjg@163.com
bxyjg1@hotmail.com

声 明

本刊已被中国学术期刊(光盘版)电子杂志收录,所付稿酬中已包含上述网站及光盘应付的稿酬,本刊不再另付其他报酬。

文章发表后,著作权归作者所有,版权归本刊所有。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意上述声明。

目 次

保鲜研究

- 不同成熟度枸杞采后品质及生理变化研究
..... 卜宁霞 徐 昊 赵宇慧 刘敦华(1)
- 生物保鲜剂对樱桃贮藏品质的影响
..... 陈东杰 姜沛宏 程丽林 郭风军 张玉华(9)
- 阿魏酸处理对番茄采后果实品质和青霉病害的影响
..... 胡 斌 潘 洁 陈 丽 郑小林 李博强(14)
- 脱水对鲜切黄瓜贮藏品质的影响
..... 侯田莹 王福东 吴雪阳 赵园园 郑淑芳(19)
- 草莓呼吸特性与发酵阈值研究
..... 侯玉茹 王宝刚 李文生 周家华 常 虹(25)
- 不同 pH 的 CMC 涂膜对休眠后期马铃薯品质及生理指标的影响
..... 刁小琴 关海宁(32)
- 枯草芽孢杆菌 Bs01 发酵条件的优化及对胶孢炭疽菌的抑制
..... 毕方铖 黄泽鹏 孟祥春(37)
- 拮抗酵母 BS-316 抑菌成分分离与应用的初步研究
..... 乔博鑫 郭红莲 邹欣欣 邢紫娟 余巧银(46)
- 采前水杨酸处理对甜瓜采后病害及抗性相关酶和防卫物质诱导的研究 常雪花 王振菊 陈振涛 朱 璇 李 娜(51)
- 高大平房仓优化控温对小麦储藏期淀粉品质调控效应研究
..... 付 强 李彤彤 张洪泽 魏 巍 刘 霞(57)

加工研究

- 大黄鱼鱼籽酱的调味工艺优化
..... 罗联钰 刘冰清(62)
- 固定化果胶酶的制备及其澄清橘子汁的研究
..... 田英华 刘晓兰 郑喜群(68)
- 不同制茶工艺对酸石榴叶茶抗氧化活性的影响
..... 张 岩 康明丽 张志杰 吴君波 吕世伟 刘莹霞(72)
- 天然麦麸、富 GABA 麦麸对高脂饮食大鼠糖脂代谢和氧化应激的影响 周中凯 李 莹 王俊轩(78)
- 蛹虫草紫薯曲奇饼干的研制
..... 贾 君 曹 森(84)
- 不同干燥方法对黄洋葱粉品质的影响
..... 王国锭 黄 昊 束 庆 孙月娥 王卫东(89)
- 微波辅助水酶法提取黑芝麻油脂的研究
..... 刘蒙佳 周 强 黄玲玲(95)

版权所有 未经许可 不得以任何形式进行编辑或转载

- 芒果皮渣多糖提取工艺优化及其抗氧化活性研究
..... 赵巧丽 刘玉革 林丽静 姚全胜 胡会刚(102)
- 冲泡时间对酸枣叶茶有效成分及抗氧化活性的影响
..... 叶 菲 杨 梅 黄 旭 邢少华 金成武(111)
- 全燕麦香酥饼包装货架期预测研究
..... 杜亚军 杜海平 杨 春(116)

检测分析

- 基于电子舌技术对甜面酱滋味品质的评价
..... 董 蕴 张一涵 杨小丽 张振东 胡进恒 郭 壮(121)
- 不同采收季节对油橄榄茶品质的影响
..... 刘红梅 方成鑫 郭 力 侯绍金 吴传明 叶 强(127)
- 白术配伍人参前后挥发油成分及抗菌活性比较研究
..... 张世洋 王 晶 盛永成 敖 慧(133)
- 拉萨市蔡公堂乡大棚果蔬酵母菌的分离与鉴定
..... 曹亚璞 王豪杰 白斌锦 龙琦炜 郭小芳(140)

专题论述

- 鲜切果蔬贮藏保鲜技术研究进展
..... 程丽林 吴 波 袁海君 侯梦然 张长峰 何玉池(147)
- 国内外马铃薯贮藏保鲜技术研究现状
..... 赵赛楠 马艺超 高若婉 冯 倩 陈思雨 张润光(153)
- 铁皮石斛加工制品研究现状
..... 胡秦佳宝 朱亚雄(159)
- 玉米饮品加工研究进展
..... 马先红 刘 晔 李 雪(165)
- 食药真菌干燥技术研究进展
..... 陶盛昌 李文佳 邱健健 李春红 朱志钢 钱正明(171)

广告专栏

- 天津市食用菌技术工程中心(封二)
- 农业部农产品贮藏保鲜重点实验室(封三)
- 《保鲜与加工》杂志 2019 年征订启事(黑白插页)
- 《保鲜与加工》广告刊登办法(黑白插页)
- 《保鲜与加工》征稿启事(黑白插页)
- 《中文核心期刊要目总览》入编通知(黑白插页)

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
编委:(按汉语拼音顺序排列)
蔡同一 中国农业大学
陈锦屏 陕西师范大学
陈维信 华南农业大学
冯双庆 中国农业大学
冯叙桥 渤海大学
邵海燕 浙江省农业科学院
食品科学研究所
关军锋 河北省农林科学院遗传
生理研究所

George Q.Huang 香港大学
何国庆 浙江大学
胡小松 中国农业大学
李正国 重庆大学
刘兴华 西北农林科技大学
鲁晓翔 天津商业大学
马岩松 沈阳农业大学
茅林春 浙江大学
农绍庄 大连轻工业学院
任小林 西北农林科技大学
申 江 天津商业大学
生吉萍 中国人民大学
田 勇 中国农业科学院果树
研究所
王昌禄 天津科技大学
王贵禧 中国林科院林业研究所
王 强 中国农业科学院农产品
加工研究所
邢 玺 中国质量认证中心
薛彦斌 潍坊科技学院
闫师杰 天津农学院
杨少桢 保鲜世界网
www.worldy1.com
张 平 国家农产品保鲜工程技术
研究中心(天津)
张子德 河北农业大学
周志江 天津大学

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 18.00 元
全年 108.00 元

发行范围:国内外公开发行
国内发行:天津市报刊发行局
邮发代号:6-146

国内订阅:全国各地邮局或本编辑部
国外发行:中国国际图书贸易集团有
限公司

国外发行代号:BM 8097

广告许可:津工商广字
1201044000283

广告业务电话:(022)27948711



CONTENTS

Periodical Name: Storage and Process

Organization in Charge:

Tianjin Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by: National Engineering and Technology

Research Center for Preservation of Agricultural

Products (Tianjin)

Chief Editor: WANG Wen-sheng

Executive Editor: LI Jia-zheng

Subeditors: LI Jia-zheng, GUO Shun-tang

Editorial Department Director: LI Chun-yuan

Responsible Editors:

LI Chun-yuan, YAN Rui-xiang

Editors: ZHANG Ling, GAO Yuan-hui, LI Jiang-kuo

WANG Zeng-li, DAI Rui-tong

Art Editor: JIA Ning

Edited & Published by:

Editorial Department of *Storage and Process* Journal

Address:

National Engineering Technology Research Center

for Preservation of Agricultural Products, 17 Kilome-

ters at Jinjing Road, Xiqing District, Tianjin, P.R.

China

Postcode: 300384

Tel/Fax: +86 22 27948711

Website: <http://www.bxyjg.com>

E-mail: bxyjg@163.com

bxyjg1@hotmail.com

Publication Date: the 10th of Every Singular Month

Domestic Standard Serial Number:

ISSN 1009-6221

CN 12-1330/S

Distributed Range: Domestic and Oversea

Domestic Distributed by: Tianjin Post Bureau or

Editorial Department of *Storage and Process* Journal

Issue Code: 6-146

Oversea Distributed by:

China International Book Trading Corporation

Oversea Code: BM 8097

Advertising Licence Code: 1201044000283

Domestic Price: RMB 18 per Issue

Oversea Price: US \$ 18 per Issue

Study on Postharvest Quality and Physiology Changes of <i>Lycium barbarum</i> with Different Maturities	BU Ning-xia, et al(1)
Effect of Bio-preservative on Storage Quality of Cherry	CHEN Dong-jie, et al(9)
Effect of Ferulic Acid Treatment on Postharvest Quality and Blue Mold in Tomato Fruit	HU Bin, et al(14)
Effect of Dehydration Ways on Storage Quality of Fresh-cut Cucumber	HOU Tian-ying, et al(19)
Study on Respiration Properties and Fermentation Threshold of Strawberry during Storage	HOU Yu-ru, et al(25)
Effects of CMC Coating with Different pH on Potato Quality and Physiological Index in Late Dormancy Stage	DIAO Xiao-qin, et al(32)
Optimization of Fermentation Conditions of <i>Bacillus subtilis</i> Strain Bs01 and Its Inhibition Effects on <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	BI Fang-cheng, et al(37)
Preliminary Study on Isolation and Application of Antimicrobial Components from Antagonistic Yeast BS-316	QIAO Bo-xin, et al(46)
Effect of Preharvest Salicylic Acid Treatment on Postharvest Disease of Muskmelon and Disease Resistance-related Enzyme and Defense Compounds Induction	CHANG Xue-hua, et al(51)
Effect of Optimization of Temperature Control on the Wheat Starch Quality in Large Warehouse during Storage	FU Qiang, et al(57)
Optimization of Seasoning Technique of Large Yellow Croaker Caviar	LUO Lian-yu, et al(62)
Preparation of Immobilized Pectinase and Clarification Effects on Orange Juice	TIAN Ying-hua, et al(68)
Effect of Different Processing Technology on Antioxidant Activity of Sour Pomegranate Leaf Tea	ZHANG Yan, et al(72)
Effects of Natural Bran and GABA-enrich Bran on Glycolipid Metabolism and Oxidative Stress in High Fat Diet Fed Rats	ZHOU Zhong-kai, et al(78)
Development of <i>Cordyceps militaris</i> Purple Sweet Potato Cookies	JIA Jun, et al(84)
Effect of Drying Methods on Quality of Yellow Onion Powder	WANG Guo-ding, et al(89)
Study on Extraction of Oil from Black Sesame by Microwave-Assisted Aqueous Enzymatic Method	LIU Meng-jia, et al(95)
Optimization of Extraction Technique of Polysaccharides from Mango Pomace and Its Antioxidant Activities Evaluation	ZHAO Qiao-li, et al(102)
Effects of Infusing Time on Bioactive Compounds and Antioxidant Activity in <i>Ziziphus jujuba</i> Leaf Tea	YE Zhuang, et al(111)
Study on Shelf Life Prediction of Packed Whole Oat Cereal Crispy Flat Cakes	DU Ya-jun, et al(116)
Taste Profile Evaluation of Wheat Paste by Electronic Tongue Analysis	DONG Yun, et al(121)
Effect of Different Harvest Seasons on Quality of Olive Tea	LIU Hong-mei, et al(127)
Comparative Study on Chemical Constituents and Anti-microbial Activities of the Essential Oil of <i>Rhizoma Atractylodis Macrocephalae</i> before and after Combined with <i>Ginseng Radix</i> et <i>Rhizoma</i>	ZHANG Shi-yang, et al(133)
Isolation and Identification of Yeasts from Fruits and Vegetables in Greenhouses of Caigongtang, Lhasa	CAO Ya-pu, et al(140)
Research Progress in Storage and Preservation Technologies of Fresh-cut Fruits and Vegetables	CHENG Li-lin, et al(147)
Research Status of Potato Storage Technology at Home and Abroad	ZHAO Sai-nan, et al(153)
Research Status of <i>Dendrobium officinale</i> Related Processing Products	HU Qin-jiabao, et al(159)
Research Progress on Corn Beverage Processing	MA Xian-hong, et al(165)
Advances on Drying Technology of Edible-medicinal Fungus	TAO Sheng-chang, et al(171)



保鲜与加工
Storage and Process

国内统一连续出版物号：CN12-1330/S
广告经营许可证：津工商广字 1201044000283

万方数据

邮发代号：6-146
国外发行代号：BM8097

ISSN 1009-6221



全年定价：108 元 (每册18元)