

主办
天津市农业科学院

ISSN 1009-6221

CN 12-1330/S
CODEN BYJAAM

保鲜与加工

Storage and Process

二〇二三年一月

Vol.23 No.1 Jan. 2023

01 **2023**
第23卷——第1期



BAO XIAN YU JIA GONG



中国科技核心期刊

中国学术期刊光盘版收录期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国核心期刊(遴选)数据库

英国《食品科技文摘》(FSTA) 收录期刊

中国农林核心期刊

中国科技期刊数据库收录期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 收录期刊

EBSCO数据库收录期刊



保鲜与加工

BAOXIAN YU JIAGONG

(月刊)

2000年11月创刊

2023年1月第1期

(第23卷,总第146期)

主管:天津市农业科学院

主办:天津市农业科学院

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:张玲

责任编辑:李春媛 阎瑞香

编辑:高元惠 陈晓云 李江阔

王增利 戴瑞彤 王倩

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

声 明

作者文责自负,来稿不得侵权他人版权,如有此类情况,本刊不承担任何连带责任。

本刊已许可中国知网、维普网、万方数据库、超星数据库等网站收录以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。本刊稿酬含著作权使用费与本刊部分版面费相抵,不再另行支付。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

目 次

保鲜研究

□不同厚度聚乙烯膜包装对甜玉米贮藏品质的影响

..... 时文林 赵雅琦 姜清秀 左进华 封碧红 王清(1)

□生物有机肥对养心菜品质和产量的影响

..... 王安琪 宋冠林 路来风 张浩 郭庆柱 王昌禄(9)

□贮藏容器与包装材料对百香果常温贮藏品质的影响

..... 段敏仙 张碧蓉 潘黎 唐少平 周先艳 梁建平(16)

□真空包装鲜食甘栗贮藏温度与品质的相关性研究

..... 赵玉华 吴家秀 张希希 常学东(24)

□不同品种及采收时期番茄果实的品质分析

..... 韦强 钱井 赵立群 满杰(32)

加工研究

□苦杏仁油微胶囊制备工艺优化及氧化稳定性研究

..... 韩金承 孟鑫 吴慎威 闫伊狄(38)

□金针菇苏打饼干的制作工艺研究及质构分析

..... 林琳 邵馨漫 刘蒲蘋 王占龙 李雪 郭红珍(47)

版权所有 未经许可 不得以任何形式进行编辑或转载

□冷冻干燥联合微波干燥对枇杷花茶品质的影响

..... 石 勇 石 训 孙晓瑞 张卫卫 邵海洋 王 静(52)

□燕麦酵素的营养性及其对 α -淀粉酶活性抑制效果的研究

..... 胡爱玲 杨婉婷 马利华(57)

信息与物流

□生鲜农产品冷链物流效率评价研究

..... 秦小辉 赵晨曦(63)

专题论述

□社会共治背景下临期食品安全问题法律规制探究

..... 李如斯 刘惠明(70)

□肉味香精加工技术研究与应用进展

..... 周安玲 贾西灵 鲁怀强(75)

信息窗

天津市食用菌技术工程中心(封二)

农业农村部农产品贮藏保鲜重点实验室(封三)

《保鲜与加工》中国科技核心期刊收录证书(2022)(彩色插页)

《保鲜与加工》科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2022)收录证书(彩色插页)

《保鲜与加工》2023 年征订启事(黑白插页)

《保鲜与加工》征稿要求(黑白插页)

2022 年《保鲜与加工》总目次(黑白插页)

编委会主任:程 奕

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

董士远 中国海洋大学食品学院

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:每月 20 日

刊 号:ISSN 1009-6221
CN 12-1330/S

定 价:每册 20.00 元
全年 240.00 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:MO8097



Periodical Name: Storage and Process

Organization in Charge:

Tianjin Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by: Tianjin Academy of Agricultural Sciences

Chief Editor: WANG Wen-sheng

Executive Editor: LI Jia-zheng

Subeditors: LI Jia-zheng, GUO Shun-tang

Editorial Department Director: ZHANG Ling

Responsible Editors:

LI Chun-yuan, YAN Rui-xiang

Editors: GAO Yuan-hui, CHEN Xiao-yun,

LI Jiang-kuo, WANG Zeng-li,

DAI Rui-tong, WANG Qian

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 Kilometers 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

Publication Date: the 20th of Every 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: M08097

Domestic Price: RMB 20 per Issue

Oversea Price: US \$ 20 per Issue

CONTENTS

Storage

Effects of Polyethylene Films Packaging with Different Thicknesses on the Storage Qualities of Sweet Corns

..... SHI Wen-lin, et al(1)

Effect of Bio-organic Fertilizer on Quality and Yield of *Sedum aizoon* L.

..... WANG An-qi, et al(9)

Influence of Storage Containers and Packaging Materials on the Storage Quality of Passion Fruit at Room Temperature

..... DUAN Min-xian, et al(16)

Study on Correlation between Storage Temperatures and Qualities of Vacuum-Packaged Fresh Chestnuts

..... ZHAO Yu-hua, et al(24)

Quality Analysis of Tomato Fruits in Different Varieties and Harvest Periods

..... WEI Qiang, et al(32)

Process

Study on Preparation Process Optimization and Oxidation Stability of Bitter Almond Oil Microcapsules

..... HAN Jin-cheng, et al(38)

Study on Technology of *Flammulina velutipes* Soda Biscuit and Texture Analysis

..... LIN Lin, et al(47)

Effect of Freeze-Drying Combined with Microwave-Drying on the Quality of Loquat Flower Tea

..... SHI Yong, et al(52)

Nutritive Property of Oat Jiaosu and Its Inhibition Effect on α -Amylase Activity

..... HU Ai-ling, et al(57)

Information and Logistics

Study on Evaluation of Cold Chain Logistics Efficiency of Fresh Agricultural Products

..... QIN Xiao-hui, et al(63)

Special Topic Discussion

Legal Regulation of Near-Expired Food Safety Issues under the Background of Social Co-governance

..... LI Ru-si, et al(70)

Research and Application Progress of Meat Flavor Processing Technology

..... ZHOU An-ling, et al(75)