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

二〇二三年五月

Vol.23 No.5 May 2023

05 2023
第23卷 —— 第5期

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
英国《国际农业与生物科学研究中心》（CABI）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 | EBSCO数据库收录期刊

保鲜与加工 第二十三卷 第五期 二〇二三年五月

保鲜与加工

BAOXIAN YU JIAGONG

（月刊）

2000年11月创刊

2023年5月第5期

（第23卷，总第150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：陈存坤　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

□两种不同保鲜剂处理对羊肉贮藏品质的影响

…… 卢晓辉 张 娜 文雪娇 王世通 赵 龙 董成虎 项文诚(1)

□高效复合保鲜剂对桃果实贮藏效果的影响

…… 唐洪杰(9)

□高压静电场处理对草莓保鲜品质的影响

…… 霍英娇　姜晓晨　董士远　张士秋(15)

加工研究

□降低低糖枣糕水分活度模型的建立与应用

…… 叶　峥　杨　春　张江宁(22)

□谷物发酵制备富硒蛹虫草营养米糊的工艺配方研究

…… 胡 婷　汪舟扬　辛 语　秦蒙蒙　岳雅玲　李从虎(27)

□纯花生植物基酸奶的制备工艺配方研究

…… 赵泰霞　徐新丽　马春华(35)

□一种新型富硒面包的研制及顾客满意度调查

…… 田家林　张宏康(41)

版权所有　未经许可　不得以任何形式进行编辑或转载

□新疆赛买提杏干发酵杏酒工艺优化

…… 廉苇佳 韩 琛 郭红梅 阿依加马丽·加帕尔 陈 雅 梁 雎(47)

检测分析

□不同茶树花茶内含物质分析

…… 刘 敏(55)

□不同鲜食、野生葡萄皮多酚类物质抗氧化活性比较

…… 李 健 杨昌鹏 李泰球 杨 苛(61)

专题论述

□多糖基天然可食性膜在食品保鲜中的应用

…… 刘贵阁 钟耀广 陈冰洁 王 晓 张 怡 乔勇进(67)

□鲜食枣采后生理及保鲜技术研究现状

…… 高 鹏 张润光 张有林(75)

信息窗

国家农产品保鲜工程技术研究中心(天津)(封二)

公益广告(封三)

《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)

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
郜海燕 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
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 堑 中国质量认证中心
吴子健 天津商业大学
薛彦斌 潍坊科技学院
闫师杰 天津农学院
杨少桧 保鲜世界网
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

期刊基本参数:CN 12-1330/S *2000*b*16*80*zh*P* ¥20.00*3 000*12*2023-5

STORAGE AND PROCESS

Vol.23 No.5 Total No.150 May 20, 2023

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: CHEN Cun-kun, 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

Editored & 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: MO8097

Domestic Price: RMB 20 per Issue

Oversea Price: US $ 20 per Issue

CONTENTS

Storage

Effect of Two Different Preservative Treatments on the Storage Quality of Lamb ····· LU Xiao-hui, et al(1)

Effects of High Efficiency Compound Preservatives on Peach Fruits Storage ····· TANG Hong-jie(9)

Effects of High Voltage Electrostatic Field Treatment on the Preservation Quality of Strawberry ····· HUO Ying-jiao, et al(15)

Process

Establishment and Application of Model for Reducing Water Activity of Low Sugar Jujube Cake ····· YE Zheng, et al(22)

Technology and Formula Study of Selenium-Rich *Cordyceps militaris* Nutritional Rice Paste by Grain Fermentation ····· HU Ting, et al(27)

Study on the Preparation Technology and Formula of Plain Peanut Plant-Based Yoghurt ····· ZHAO Tai-xia, et al(35)

Development of A New Type of Selenium-Enriched Bread and Customer Satisfaction Survey ····· TIAN Jia-lin, et al(41)

Optimization of Fermentation Technology of Apricot Wine Using Saimaiti Dried Apricot from Xinjiang ····· LIAN Wei-jia, et al(47)

Detection and Analysis

Analysis on the Containing Substances of Different Tea Tree Flowers Scented Tea ····· LIU Min(55)

Comparison of Antioxidant Activity of Table and Wild Grape Peel Polyphenols ····· LI Jian, et al(61)

Special Topic Discussion

Application of Polysaccharide Based Natural Edible Film in Food Preservation ····· LIU Gui-ge, et al(67)

Research Status of Postharvest Physiology and Storage Technology of Fresh Jujube ····· GAO Peng, et al(75)

保鲜与加工
Storage and Process

国内统一连续出版物号：CN 12-1330/S　　邮 发 代 号 ：6-146
国际标准连续出版物号：ISSN 1009-6221　　国外发行代号：MO8097

全年定价：240元（每册20元）

ISSN 1009-6221
9 771009 622234 05>

保鲜与加工
第二十三卷
第五期
二〇二三年五月