

ARM

中国核心期刊(RCCSE)
中国科技论文统计源期刊

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
山西省十强报刊 第二届山西省出版奖提名奖

ISSN 1671-9646

CN 14-1310/S

农产品加工[®]

6^上
2021

总第529期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



地址: 山西省太原市小店区龙城北街中央君泰公园
3号楼底商 天安门酱酒专卖店
电话: 15103467331

NONGCHANPIN JIAGONG

农产品加工®



中国核心学术期刊(RCCSE)

中国科技论文统计源期刊

山西省十强报刊

第二届山西省出版奖提名奖

2002 年创刊

2021 年第 6 期(上) 总第 529 期

合 办
中国技术市场协会
国家农产品加工技术研发中心
中国农学会农产品贮藏加工分会
中国农业工程学会农产品加工贮藏分会
中国机械工程学会包装与食品工程分会
中国农业机械学会农副产品加工机械分会
山西农谷管委会

主 管
山西省农业机械发展中心

主 办
山西现代农业工程出版传媒中心

协 办
山西中条山生物工程研究院
山西省品牌研究会
山西现代农业加工技术研发中心

编辑出版 《农产品加工》杂志社

名誉总编 肖远鸣

社长兼总编 张成龙

主 编 刘润平

副社长兼副主编 程 力

常务副社长 关 颖

常务副主编 韩葆颖

副 主 编 程永强 郭文华

执行主编 吴 昊

综合部主任 赵国燕

社长助理 张兴宇

责任编辑 郭文华

编 辑 陈晓凯 王裕清 刘 嘉
李舒婷 杨 利

编 务 柳 玲
版式设计 宋亚丽 毕淑娟

法律顾问 王宝峰

编辑部 0351-4606085 4606086

传 真 0351-4606089

网 址 <http://www.ncpjg.com>

电子信箱 ncpjgk@163.com

通讯地址 山西省太原市新建路 59 号

邮政编码 030002

出 版 日 期 2021 年 6 月 15 日

发 行 范 围 国内外公开发行

国内邮发代号 22-121

海外发行代号 1310M

海外发行单位 中国图书进出口总公司
出口部

总 发 行 处 山西省邮政局

订 阅 处 全国各地邮局(所)

广告经营许可证号 1400004000418

印 刷 山西新华印业有限公司

定 价 单本 8 元

全年 96 元

中国标准 ISSN 1671-9646

连续出版物号 CN 14-1310/S

目 次 CONTENTS

试验研究

基于油茶粕提取物制备保鲜膜的研究

..... 蒋海明, 马 力, 李志钢, 等 (1)

西藏豌豆粉对蛋糕品质及质构的影响

..... 于翠翠, 孟胜亚, 张文会 (5)

麦麸高纤低糖蛋糕研制 任莉晓, 吴 涛, 张 民, 等 (9)

一种应用于重油蛋糕中变性淀粉的研究

..... 马德敏, 孙春芳, 丁四海, 等 (13)

烟用材料对卷烟燃烧特性和烟气特征的影响机制

..... 彭钰涵, 帖金鑫, 沈羽东, 等 (16)

一种低糖黑茶醋饮料的研制 高晨佳, 郑天元, 蔡 冉, 等 (22)

工艺探讨

超高压辅助提取蓝靛果花青素工艺优化

..... 李圣桡, 李若萌, 陈博朴, 等 (26)

基于响应面优化大麦若叶粉中总黄酮超声波提取工艺研究

..... 卢健新, 袁学文, 蔡文韬, 等 (31)

虾皮加工原料减菌处理工艺研究

..... 邹礼根, 李 锋, 朱城冰, 等 (38)

一种玫瑰香茶与其他茶类加工工艺比较

..... 李昌远, 王 薇, 张丽芳, 等 (41)

桔梗酥脆切片压差膨化优化加工工艺研究

..... 左宪强, 田洪岭, 郭淑红, 等 (43)

紫薯米糕的工艺研究 任伟伟, 张艾青, 刘希凤, 等 (48)

酸橙薄荷红茶果冻的研制工艺 初雅洁, 王秋萍 (51)

分析测试

应用 TLC-CMS 技术检测核桃青皮中吲哚类生物碱

..... 杨卫民, 杜京旗, 路文静 (55)

鲜切西瓜水渍化损伤转录组测序分析

..... 郑雪梦, 时 月, 张 超, 等 (61)

赤水多种竹材的天然耐腐防霉性能分析

..... 冉腾伟, 赵永莉, 任何琴, 等 (67)

真空包装基围虾在不同贮藏温度下的新鲜度分析

..... 杭瑜瑜, 张 伟, 张铁涛, 等 (70)

中国核心学术期刊(RCCSE)
中国科技论文统计源期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊
科技部万方期刊数据库收录期刊



农产品加工

专题综述

- 黑龙江省粮食生产影响因素分析 游文字, 马 凤, 张焕焕 (74)
基于微滴数字 PCR 技术鉴别猪肉掺假方法的建立及评估
..... 王溪桥, 解迎双, 周小平, 等 (77)
鸡蛋清溶菌酶分离纯化研究进展 明 辉, 李 浩, 徐 婷 (81)
水果渣中膳食纤维的研究进展 李 赟, 徐梦祥, 杨宁宁 (86)
食用菌多糖活性研究进展 段亚宁, 朱泓静, 陈舒雅, 等 (89)
挤压米粉品质影响研究进展 孟亚萍, 周海珍, 陈桂华 (94)
常压室温等离子诱变选育微生物的研究进展
..... 徐礼生, 于巧玲, 张兴桃, 等 (97)

加工教研

- 双创教育背景下食品类创新型人才培养的对策探讨
..... 肖玉娟, 傅 奇, 林慧霞, 等 (100)
大思政视域下课程思政教学模式探索——以“生物工程下游技术”为例
..... 乌日汗, 黄凤兰 (103)
应用创新型食品包装人才培养的研究与实践
..... 李 娟, 王洪江, 刘 伟, 等 (106)
基于决策导向评价模式“农林经济”双语课程教学评估研究
..... 张 婉, 刘笑冰 (109)
工程教育认证背景下“食品工程原理”课程教学模式的探索——以
西北民族大学为例 卢利平, 陈伟基, 高丹丹, 等 (114)
“育赛结合 以赛促教”依托专业竞赛开展高校食品专业创新创业教育
..... 薛友林, 吴嘉乐 (117)

网络发行合作伙伴 数字报刊发行领军者
bookean.com.cn 博看网

- 封面 天安门酱酒
封二 湖南郴州粮油机械有限公司
封三 山西老陈醋集团有限公司
封底 山西吉美御坊粮油科技有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 120 * zh * P * ¥8.00 *
5 000 * 30 * 2021-06

版 权 声 明

本刊已许可《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式,复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意本刊上述声明。如作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将作适当处理。

顾 问

- 韩德乾 中国农业科技下乡团团长
左义河 原山西省农业厅巡视员
赵学文 中国农业产业化龙头企业协会副会长
姚惠源 江南大学教授
王 强 中国农科院农产品加工研究所副所长
杨 俊 国际药物医学联合会主席
王文生 国家农产品保鲜工程技术研究中心副主任
贡汉坤 全国食品工业职业教育教学指导委员会副主任委员

编委会

- 主 任 王进仁 王凤忠
副主任 南庆贤 侯振全 王五明
张建中 张本源 赵忠伟
李锦文 秦启福 岳 巍
米志峰 辛 士 李成海
张成龙 赵 菁 孙 康

编 委

- (按姓氏笔划为序)
于淑娟 华南理工大学轻工与食品学院
马汉军 河南科技学院食品学院
马俪珍 天津农学院
王晓闻 山西农业大学
邓泽元 南昌大学生命科学学院
石彦国 哈尔滨商业大学食品学院
白艳红 郑州轻工业大学
宁喜斌 上海海洋大学
吉宏武 广东海洋大学
吉建邦 海南省农科院农产品加工保鲜研究所
刘 鹏 河南乳制品工业和科技发展中心
刘建学 河南科技大学食品学院
刘景圣 吉林农业大学食品学院
江连洲 东北农业大学
任广跃 河南科技大学食品学院
杜先锋 安徽农业大学
李 斌 华中农业大学
李文锦 山西轻工职业技术学院
李新华 沈阳农业大学食品学院
杨卫民 吕梁学院
杨兴斌 陕西师范大学食品工程与营养科学学院
杨海燕 新疆农业大学食品学院
张正竹 安徽农业大学
张东杰 黑龙江八一农垦大学
张兰威 哈尔滨工业大学
张丽萍 黑龙江八一农垦大学食品学院
张康逸 河南省农业科学院
陈绍慧 国家农产品保鲜中心
林向阳 福州大学生物科学与工程学院
林亲录 稻谷及副产物深加工国家工程实验室
岳田利 西北大学食品学院
金昌海 扬州大学
周裔彬 安徽农业大学茶与食品科技学院
赵丽芹 内蒙古农业大学食品学院
郝利平 山西农业大学食品科学与工程学院
钟耀广 上海水产大学
夏延斌 湖南农业大学食品科技学院
郭顺堂 中国农业大学食品与营养工程学院
梁志文 山西忻州职业技术学院
曹龙奎 黑龙江八一农垦大学
龚大春 三峡大学生物与制药学院
龚加顺 云南农业大学食品学院
董海洲 山东农业大学食品学院
靳 焯 内蒙古农业大学食品学院
蒲 彪 四川农业大学信息与工程学院
廖森泰 广东省农业科学院
潘思轶 华中农业大学
薛长湖 中国海洋大学

Farm Products Processing

2021 No.6

CONTENTS

Study on Biofilm Preparation Using Camellia Meal Extracts	JIANG Haiming, et al. (1)
The Effect of Tibetan Pea Flour on Cake Quality and Texture	YU Cuicui, et al. (5)
Investigation of Wheat Bran Cake with High Fiber and Low Sugar	REN Lixiao, et al. (9)
Study on the Application of Modified Starch in Pound Cake	MA Demin, et al. (13)
Influence Mechanism of Smoke Materials on Combustion and Smoke Characteristics of Cigarette	PENG Yuhan, et al. (16)
A Development of Low Sugar Dark Tea Vingar Beverage	GAO Chenjia, et al. (22)
Optimization of UHP-assisted Extraction of Anthocyanins from <i>Lonicera edulis</i>	LI Shengrao, et al. (26)
Optimization of Ultrasonic Extraction Technology of Total Flavonoids from Young Leaves of Barley Powder Based on Response Surface Methodology	LU Jianxin, et al. (31)
Study on Pretreatment on the Microbial in <i>Aectes chinensis</i>	ZOU Ligen, et al. (38)
Comparison of a Kind of Rose Tea and Other Teas Processing Research	LI Changyuan, et al. (41)
Optimization of Explosion Puffing Technology of Platycodon Grandiflorum Crisp Slices	ZUO Xianqiang, et al. (43)
Study on the Technology of Purple Potato Rice Cake	REN Weiwei, et al. (48)
Preparation Technology of Lime Mint Black Tea Jelly	CHU Yajie, et al. (51)
The Indole Alkaloids in Walnut Green Husk were Detected by TLC-CMS	YANG Weimin, et al. (55)
Water Soaking of Fresh-cut Watermelon Based on Transcriptome Sequencing	ZHENG Xuemeng, et al. (61)
Natural Decay Fungi and Mildew Resistance of Various Bamboo in Chishui	RAN Tengwei, et al. (67)
Freshness of Vacuum Packaged Shrimp at Different Temperatures	HANG Yuyu, et al. (70)
Analysis of Influencing Factors of Grain Production in Heilongjiang Province	YOU Wenyu, et al. (74)
Establishment and Evaluation of Identification Method of Poor Pork Based on Micro-drop Digital PCR	WANG Xiqiao, et al. (77)
Research Progress on Isolation and Purification of Lysozyme from Egg White	MING Hui, et al. (81)
Research Progress of Dietary Fiber in Fruits Residue	LI Yun, et al. (86)
Research Progress on Activities of Polysaccharides from Edible Mushroom	DUAN Ya'ning, et al. (89)
Research Progress on Quality Effect of Extruded Rice Noodles	MENG Yaping, et al. (94)
Research Progress of Breeding Microorganisms by Plasma at Atmospheric Pressure and Room Temperature	XU Lisheng, et al. (97)
Discussion on Countermeasures of Food Innovation Talents Training Under the Background of Mass Entrepreneurship and Innovation Education	XIAO Yujuan, et al. (100)
The Construction of Ideological and Political Teaching Model from the Perspective of Comprehensive Ideological and Political Education: A Case of Downstream Technology of Bioengineering	Wurihan, et al. (103)
Research and Practice on the Cultivation of Applied and Innovative Food Packaging Talents.....	LI Juan, et al. (106)
Research on Teaching Evaluation of Agriculture and Forestry Economics Bilingual Course Based on CIPP Evaluation Model	ZHANG Wan, et al. (109)
Exploration on the Teaching Mode of Principles of Food Engineering Under the Background of Engineering Education Certification: Taking the Northwest Minzu University as an Example	LU Liping, et al. (114)
“Combination of Education and Competition, Promoting Teaching by Competition” Carrying out Innovation and Entrepreneurship Education for Food Major Undergraduates Based on Professional Competition	XUE Youlin, et al. (117)



原生态系列花生油



御坊精榨系列



非转基因大豆油

非转基因玉米胚芽油

非转基因葵花籽油

非转基因菜籽油

非转基因食用植物调和油



山西吉美御坊粮油科技有限公司

Shanxi Jimei Yufang Cereals and Oils Technology Co., Ltd

地址：山西省临汾市吉县屯里镇产业集聚区吉美大道



400-831-8868



扫码访问官方网站

中国标准连续出版物号：ISSN 1671-9646
CN 14-1310/S

定价：8.00 元(本册)
96.00元(全年)

邮发代号：22-121

ISSN 1671-9646

