

ARM

中国核心学术期刊(RCCSE) 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
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

ISSN 1671-9646

CN 14-1310/S

农产品加工[®]

12^上
2020

总第517期

PRODUCTS

PROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



老关家礼盒



山西老关家食品开发有限公司

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

2020年第12期(上) 总第517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

山西农谷生物工程研究院

山西省品牌研究会

山西现代农业农产品加工技术研发中心

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

责任编辑 郭文华

编 辑 吴 昊 张兴宇 赵国燕

陈晚凯 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 2020年12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

马齿苋绿豆糕的研制 盛 杰, 于佳弘, 李银塔 (1)

酸枣仁茯苓粉复合饮料的初步研究

..... 李 想, 陈 华, 白 爽, 等 (4)

不同原料淀粉的糊液特性研究 朱彩玲, 曹 余, 李艳民, 等 (7)

气调贮藏对不同种类蔬菜保鲜效果的影响

..... 郭慧媛, 吴广枫, 曹建康, 等 (10)

柠檬绿茶酒抗氧化性研究 王 芳, 李 维, 陈麒麟 (14)

蔓越莓膳食纤维蛋糕的研制 刘 翔, 董善富 (17)

工艺探讨

江州酸菜风味复合牛肉酱的工艺研究

..... 方小丹, 陈 永, 苏 柔, 等 (20)

胡芦巴总皂苷提取工艺的研究 周 彬, 李清安, 孙代华, 等 (23)

刺梨果糕生产工艺的优化 余洋洋, 余元善, 吴继军, 等 (27)

抹茶果胶豆腐食品创新工艺研究 张星海 (32)

芦荟复合型多功能饮料制作工艺的初步研究

..... 徐佳鑫, 蔡艺晴, 郝丽雅, 等 (36)

茭白叶黄酮类物质的提取工艺优化及抗氧化研究

..... 何莉萍, 张泽英, 黄爱妮, 等 (39)

南果梨的深加工技术 徐 凌, 张广燕, 贾金辉, 等 (42)

分析测试

产地 品种和年份对6种大豆异黄酮单体含量的影响

..... 阮长青, 鹿保鑫, 张东杰, 等 (45)

QuEChERS/气相色谱-串联质谱法测定宁夏菜薹中39种农药残留

..... 黄艳华, 马少兴, 李文婷, 等 (48)

高效液相色谱法测定枸杞中的黄曲霉毒素 李单单, 贺金涛 (54)

淮山泡菜发酵过程中的主要品质指标变化

..... 邓文艺, 林 辉, 王 锋 (57)

专题综述

航天调味品原料质量安全管理之探讨

..... 刘丽燕, 臧 鹏, 杜秉健, 等 (61)

我国富硒茶发展的研究进展及发展前景

..... 朱 婧, 夏 兵, 张姝婧 (66)

硒对果蔬贮藏及其安全性的研究进展 赵晓彤, 刘亚平 (69)

HACCP体系在速冻包点(煎炸类)生产中的应用

..... 高 彤, 王凤娇, 李 琪, 等 (74)

基于“负责任创新”理念的探索——以“培养肉”研究为例

..... 张 雪, 边传周, 高雪琴, 等 (78)

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

金松双黄酮的生物活性研究进展 李艳楠, 左文博, 薛慧, 等 (82)

加工教研

课程思政融入“食品化学”课程的教学探索与反思

..... 徐文思, 贺江, 杨祺福, 等 (85)

省级精品在线开放课程“畜产品加工”建设实践与探索 黄燕 (88)

研究性学习在“食品营养学”教学改革中的应用

..... 宣晨, 郑小林 (91)

基于工程认证理念的“食品仪器分析”课程教学改革

..... 游玉明, 胡凯, 孙翰昌 (94)

综合性设计性实验在“植物生理学实验”教学中的应用

..... 吴超, 李红侠, 钱玉梅, 等 (97)

浅析应用型大学食品专业检测人才培养策略

..... 陈勇, 韦剑锋, 谭微, 等 (100)

基于雨课堂的“食品高新技术”课程的教学策略

..... 谢丹, 王顺民, 谢亮亮, 等 (103)

利用混合教学模式开展文化传承与“农产品加工学A(上)”专业课程的

有机结合 薛勇, 刘振宇, 吴继红, 等 (106)

课程思政视角下以案例库建设为抓手提升“采后生理”课程授课教师

教学能力的研究 刘翠华, 任小林, 丁毓端, 等 (108)

超星智慧教学系统在“食品添加剂”线上教学中的应用

..... 殷勤, 姚沛琳 (111)

对分课堂+云班课在“食品原料学”课程教学的初探

..... 孙宇, 徐微, 董世荣, 等 (114)

多元化教学模式在“食品分析”课程教学改革探索

..... 王萍, 陈胜慧子, 张春兰, 等 (118)

《农产品加工》第1期~第12期总目次 (I~XII)

网络发行合作伙伴 数字报刊发行领军者
bookan 博看网
bookan.com.cn

封面 山西老关家食品开发有限公司

封二 中国农业工程学会农产品加工与贮藏工程专业委员会 2020 年学术
年会隆重召开

封三 湖南郴州粮油机械有限公司

封底 山西白老大食品有限公司

期刊基本参数: CN14-1310/S*2002*S*16*136*zh*P*¥8.00*
5 000*35*2020-12

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
戴小枫 中国科学院农产品加工研究所所长
左义河 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
姚惠强 江南大学教授
王杨俊 中国农科院农产品加工研究所副所长
王文生 国际药物医学联合会主席
王汉坤 国家农产品保鲜工程技术研究中心副主任
田新发 全国食品工业职业教育教学指导委员会
董士 副主任委员
山西省农产品国际交易中心有限公司
董事长

编委会

主任 王进仁 戴小枫
副主任 南贤中 侯振全 王五明
张建新 张本源 赵忠伟
李锦文 秦福士 岳巍
米志峰 辛士 张成龙

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
马力 西华大学
马汉军 河南科技学院食品学院
马珍珍 天津农学院
王春生 山西省农科院农产品贮藏保鲜所
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
曲昭仲 浙江科技学院
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
孙远明 华南农业大学食品学院
杜先锋 安徽农业大学
李斌 华中农业大学
李文飞 上海交通大学
李锦 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
邱澄宇 厦门集美大学
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
张宝林 山西省农科院农产品综合利用所
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 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工程学院
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
蒋继丰 怀化学院生物工程学院
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科技学院
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

2020 No.12

CONTENTS

Study on Purslane Mung Bean Cake	SHENG Jie, et al. (1)
Preliminary Study on Compound Beverage of <i>Zizyphus jujube</i> Kernel Poria Cocos Powder	LI Xiang, et al. (4)
Study on the Paste Properties of Starch from Different Raw Materials	ZHU Cailing, et al. (7)
Effects of Air-controlled Storage on the Freshness Preservation of Different Kinds of Vegetables	GUO Huiyuan, et al. (10)
Study on Antioxidant Activity of Lemon Green Tea Wine	WANG Fang, et al. (14)
The Development of Cranberry Dietary Fiber Cake	LIU Xiang, et al. (17)
Study on the Technology of Jiangzhou Pickled Cabbage Compound Beef Sauce	FANG Xiaodan, et al. (20)
Study on Extraction Technology of Fenugreek Total Saponin	ZHOU Bin, et al. (23)
Optimization of Production Technology of <i>Rosa roxburghii</i> Fruit Cake	YU Yangyang, et al. (27)
Study on Innovative Process of Matcha Pectin Tofu Food	ZHANG Xinghai (32)
Development and Application of Aloe Compound Multifunctional Beverage	XU Jiaxin, et al. (36)
Optimization of Extraction Technology and Antioxidant Activity of Flavonoids from <i>Zizania latifolia</i> Leaves	HE Liping, et al. (39)
Deep Processing of Nanguo Pear	XU Ling, et al. (42)
Effects of Origins, Varieties and Years on the Six Soybean Isoflavones	RUAN Changqing, et al. (45)
Determination of 39 Pesticide Residues in Flowering Chinese Cabbage by QuEChERS Method and Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry	HUANG Yanhua, et al. (48)
Determination of Aflatoxin in <i>Lycium barbarum</i> by HPLC	LI Dandan, et al. (54)
Main Quality Changes of Pickled Chinese Yam During Fermentation	DENG Wenyi, et al. (57)
The Study of Raw Material Safety and Quality for Aerospace Use Food Management	LIU Liyan, et al. (61)
Research Progress and Developed Prospect of Selenium Enriched Tea in China	ZHU Jing, et al. (66)
Research Progress of Selenium in Fruit and Vegetable Storage and Safety	ZHAO Xiaotong, et al. (69)
The Application of HACCP System in the Production of Quick-frozen (fried) Steamed Stuffed Bun and Pastry	GAO Tong, et al. (74)
On the Responsible Innovation of Lab-grown Meat	ZHANG Xue, et al. (78)
Research Progress on Biological Activity of Sciadopitysin	LI Yannan, et al. (82)
Exploration and Reflection of Integrating Ideological and Political Connotation into the Teaching of Food Chemistry	XU Wenxi, et al. (85)
Construction Practice and Exploration of Provincial Online Open Quality Course Livestock Product Processing	HUANG Yan (88)
Application of Research-based Learning in Educational Reform of Food Nutrition	HUAN Chen, et al. (91)
Reform in Food Instrumental Analysis Teaching Based on Engineering Education Certification	YOU Yuming, et al. (94)
Application on the Experimental Teaching of the Comprehensive and Designed Experiments on Plant Physiology	WU Chao, et al. (97)
Analysis on Training Strategies of Food Professional Testing Talents in Applied Universities	CHEN Yong, et al. (100)
Teaching Strategies of Advance in Food Engineering and Technology Course Based on Rain Classroom	XIE Dan, et al. (103)
A Discussion of Combining Cultural Inheritance and Specialized Courses by Using Mixed Method of Teaching	XUE Yong, et al. (106)
Study on Improving the Teaching Ability in Postharvest Physiological Under the Perspective of Ideological and Political Education with the Assistance of Case Methods of Teaching	LIU Cuihua, et al. (108)
Exploring of Self-regulated e-Learning System in Food Additives Curriculum Among Undergraduate Based on the Chaoxing Applications	QIN Yin, et al. (111)
Research on PAD Class of Food Material Based on the Mesotech Learning	SUN Yu, et al. (114)
Research on the Application of Multiple Teaching Models in the Teaching Reform of Food Analysis	WANG Ping, et al. (118)



白先生[®]
—Mr. Bai—



大自然的恩賜·广灵野生沙棘果

沙棘果糕



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

万方数据

ISSN 1671-9646



9 771671 964205

23>