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

农产品加工®

3 (上)
2021
总第523期
RODUCTS ROCESSING
NONGCHANPIN JIAGONG

阳曲现代农业产业示范区管委会

万方数据

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 3 期(上)　总第 523 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　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　ncpjgxk@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 3 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
红枣桑葚菊花复合梨酒的研制 ……卢鑫宇，韩子璇，张斌斌，等 (1)
不同清洗剂对鲜切生菜品质及贮藏期间微生物的影响
…… 苏艳玲，赵　毅，官逍逍，等 (6)
生地黄提取物的制备及其卷烟应用
…… 孟晓军，史先鑫，赵传成，等 (11)
复烤烟叶挥发性香味成分同时蒸馏萃取的优化研究
…… 郭永才，张长安，李彦周，等 (15)
食品原料及食品添加剂对益生菌活性的影响 …… 郑清云 (19)
马尾藻岩藻聚糖硫酸酯抑制 HepG2 细胞的增殖研究
…… 刘诗颖，何坤燕，李英华，等 (22)
工艺探讨
山药曲奇的工艺研制 …… 孙　佳，田晓玲，柴虹宇，等 (26)
风味马齿苋野菜酱的研制 …… 王爱苗，张晓艺，武开荣，等 (28)
秋葵黄酮的稳定性研究 …… 周婧琦，秦令祥，崔胜文，等 (32)
魔芋葡甘聚糖 / 蛋白酶提升鱼糜稳定性研究 …… 王良玉 (35)
锦灯笼饮料的制作工艺研究 …… 王月囡，郑　岩，刑　美 (40)
克氏原螯虾壳粉复合调味酱工艺的研究
…… 任欣荣，徐英杰，潘馨叶，等 (43)
包馅软曲奇加工工艺的研究 …… 王月磊，王　清 (47)
分析测试
不同产地不同玉米品种营养品质差异性分析
…… 滕　超，张小涵，周明春，等 (50)
小麦的品种和产地属性分析 …… 郭兴凤，李倩宇，熊浩然，等 (53)
肉制品加工过程中的有毒有害成分分析
…… 郭　焰，雍丰铭，严玉玲 (57)
专题综述
鱼类凝集素概述 …… 刘　帅，董毓卿，岳福鹏，等 (60)
秋葵籽代咖啡产品的研究 …… 张　军，郭嘉萌，乔舒敏 (64)
杀菌贮藏对酱卤牛肉的影响及研究进展
…… 吴宁敏，王　莹，孙俊秀，等 (66)
微生物在果蔬防腐保鲜上的应用研究进展 ……吴艾频，王世宽 (70)
瓜拉拿研究应用进展 …… 于章龙，曹旭东，丁　凡，等 (74)
食用酵素及其微生物资源的研究进展 …… 张春月，刘珊娜 (77)

万方数据

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

植物源天然抗氧化剂在肉及肉制品中的应用研究进展
…… 高 岳，潘 语，卞 愫，等 (81)
新疆农产品加工业生产技术效率测定与分析——基于 SFA 的实证研究
…… 苗红萍，田聪华 (86)

加工教研

基于雨课堂的“功能性食品”教学模式改革
…… 王顺民，季长路，徐继成，等 (91)
基于“食品科学概论”的课程思政教育改革初探
…… 赵爱青，张有林 (95)
基于超星学习通对“烹饪原料学”BOPPPS 教学模式探索实践
…… 李 倩 (98)
“食品营养学”课程思政元素的融合及思政目标达成路径
…… 余 华，张 鉴，李 翔，等 (100)
产业学院视域下“三教”改革的探索与实践——以河南农业职业学院烘焙产业学院为例 …… 焦 镭，刘晓丽，贾彦杰，等 (103)
基于工作过程的高职食品检测课程建设实践
…… 唐秋实，刘 锋，杨雅兰，等 (106)
“新工科”背景下“包装测试”课程教学改革与探索——以黑龙江八一农垦大学为例 …… 刘 伟，李 娟，孟令伟 (111)
基于工程教育专业认证的毕业设计教学改革初探——以四川轻化工大学食品质量与安全专业本科生毕业设计为例
…… 周永杰，代 露，华 进，等 (113)
基于 WSR 理论的应用型创新食品包装人才培养模式研究
…… 李 娟，王洪江，孟令伟，等 (116)
基于校企共建创新平台的食品新工科人才培养的探索
…… 赵 育，党 辉，韦露莎，等 (118)

网络发行合作伙伴

封面 阳曲现代农业产业示范区管委会
封二 阳曲现代农业产业示范区
封三 山西三安生物科技有限公司
封底 山西维仕杰食品饮料有限责任公司

期刊基本参数： CN14 – 1310 / S * 2002 * S * 16 * 120 * zh * P * ¥8.00 * 5 000 * 34 * 2021–03

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
蒋继丰 怀化学院生物与食品工程学院
董海洲 山东农业大学食品学院
靳 烨 内蒙古农业大学食品学院
蒲 彪 四川农业大学信息与工程技术学院
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

万方数据

Farm Products Processing

2021 No.3

CONTENTS

Study on Compound Pear Wine of Jujube, Mulberry and Chrysanthemum ····· LU Xinyu, et al. (1)
Effects of Different Cleaning Agents on the Quality of Fresh Cut Lettuce and Microorganisms During Storage ····· SU Yanling, et al. (6)
Preparation of Extract of Dried Radix Rehmannia and its Application in Cigarette ····· MENG Xiaojun, et al. (11)
Optimization of Simultaneous Distillation Extraction of Volatile Flavor Components in Flue-cured Tobacco Leaves After Threshing and Redrying ····· GUO Yongcai, et al. (15)
Effects of Food Raw Materials and Food Additives on the Activity of Probiotics ····· ZHENG Qingyun (19)
Inhibition Effect of Fucoidan from *Sargassum henslowianum* on the Proliferation of HepG2 Cells ····· LIU Shiying, et al. (22)
Study on the Processing Technology of Yam Cookies ····· SUN Jia, et al. (26)
Study on Flavoured Purslane Wild Vegetable Sauce ····· WANG Aimiao, et al. (28)
Study on Stability of Flavonoid from Okra ····· ZHOU Jingqi, et al. (32)
Study on Stability Improvement of Surimi by Konjac Glucomannan/Protease ····· WANG Liangyu (35)
Research of the Production *Physalis alkekengi* Beverage ····· WANG Yuenan (40)
Study on the Technology of Compound Flavoring Paste of Powdered Shell of *Procambarus clarkii* ····· REN Xinrong, et al. (43)
Study on Processong Technology of Saft Cookies with Stuffing ····· WANG Yuelei, et al. (47)
Analysis on the Difference of Nutritional Quality of Different Corn Varieties in Different Producing Areas ····· TENG Chao, et al. (50)
Analysis on the Varieties and Origin Attribute of Wheat ····· GUO Xingfeng, et al. (53)
Literature Review on Analysis and Detection of Toxic and Harmful Components in Meat Products Processing ····· GUO Yan, et al. (57)
Overview of Fish Lectins ····· LIU Shuai, et al. (60)
Study on Okra Seed Coffee Substitute Products ····· ZHANG Jun, et al. (64)
Research Progress on the Effect of Pasteurization Storage on Marinated Beef ····· WU Ningmin, et al. (66)
Research Progress of Application of Microorganism in the Preservation of Fruits and Vegetables ····· WU Aipin, et al. (70)
Progress in Research and Application of Guarana ····· YU Zhanglong, et al. (74)
Research Progress on Food Fermented Enzymes and Microbial Resource ····· ZHANG Chunyue, et al. (77)
A Review of the Function and Application of Plant Source Antioxidants in Meat and Meat Products ····· GAO Yue, et al. (81)
Determination and Analysis of Technical Efficiency Agricultural Product Processing Industry in Xinjiang-empirical Research Based on SFA ····· MIAO Hongping, et al. (86)
Research on the Mixed Teaching Mode of Functional Food Based on Rain Classroom ····· WANG Shunmin, et al. (91)
Exploration of Ideological and Political Education in the Course of Food Science ····· ZHAO Aiqing, et al. (95)
Practice of the BOPPPS Teaching Mode in Culinary Raw Materials Based on APP Named Chaoxing Learning ····· LI Qian (98)
The Integration of Ideological and Political Elements in the Course of Food Nutrition and the Way to Achieve Ideological and Political Goals ····· YU Hua, et al. (100)
Exploration and Practice of the Reform of "Teachers, Teaching Materials and Teaching Methods" from the Perspective of Industrial College: Taking Baking Industry College of He'nan Vocational College of Agricultural as an Example ····· JIAO Lei, et al. (103)
Construction and Practice of the Curriculum for Food Detection in Higher Vocational Education Based on Working Process ····· TANG Qiushi, et al. (106)
The Reform and Exploration of Packaging Test Course Under the Background of New Engineering: Taking Heilongjiang Bayi Agriculture University as an Example ····· LIU Wei, et al. (111)
Reform of Graduation Design Based on Engineering Education Accreditation: Using the Food Quality and Safety Major of Sichuan University of Science & Engineering as an Example ····· ZHOU Yongjie, et al. (113)
Study on Cultivation Mode of Applied Innilvation Food Packaging Talents Based on WSR Theory ····· LI Juan, et al. (116)
Exploration on the Cultivation of New Food Engineering Talents Based on the School-enterprise Co-construction of an Innovative Platform ····· ZHAO Yu, et al. (118)

万方数据