

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[®]

1
2020

总第495期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



醋都尚品 紫林厚道



央视频道 战略合作伙伴

400-605-0555

山西紫林醋业股份有限公司

www.zlcy.com

万方数据

NONGCHANPIN JIAGONG

农产品加工®



中国核心期刊(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1期(上) 总第495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

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

山西现代农业产业发展协会

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

社长兼主编 张成龙

副社长兼副主编 刘润平 程力

副主编 程永强 韩葆颖

副社长 关颖 蒲晓鸥

责任编辑 郭文华

编辑 吴昊 张兴宇 赵国燕

陈晓凯 王裕清 刘嘉

李舒婷 杨利

柳玲

宋亚丽 毕淑娟

编辑部 0351-4606085 4606086

传真 0351-4606089

网址 <http://www.nepjg.com>

电子信箱 nepjgk@163.com

通讯地址 山西省太原市双塔东街124号

闻汇大厦B座2102室

邮政编码 030012

出版日期 2020年1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

耐高糖酵母的筛选及其在黄酒中的应用研究

..... 潘惠丽, 李晓璐, 曹龙辉, 等 (1)

针叶樱桃软糖的研制 周宁, 黄玲, 张旭光 (6)

黑木耳多糖馒头的研制 郭欣 (9)

棕榈油速冻手抓饼的开发 谢新华, 潘开林, 郝明远, 等 (12)

植物乳杆菌培养基的优化 高玉荣, 李大鹏, 张凤琴, 等 (15)

大麦茶饮料的开发研究 朱玲, 张永芳 (18)

工艺探讨

新型烤蛋关键工艺参数的研究 王泽琳, 王靖玲, 仝其根 (21)

酱卤肉制品连续式传输轨道关键技术研究

..... 徐世明, 侯世松, 孙晓红, 等 (26)

红叶石楠提取类胡萝卜素的工艺条件研究

..... 蒋耀瑛, 霍湘芸, 董子钰, 等 (29)

辅材参数对酯类香料在卷烟中转移行为的研究

..... 郭鹏, 单凯, 邹艳, 等 (32)

小杂粮酸奶松饼的制作工艺研究

..... 陈守超, 李慧敏, 胡亚群, 等 (37)

不同处理方式对蒸谷米复水性的影响

..... 刘学武, 严伟龙, 何易雯, 等 (43)

分析测试

白乌鱼与罗非鱼的营养物质比较分析

..... 柯欢, 李慧, 熊伟, 等 (47)

海南五指山五脚猪肉一般营养成分分析及评价

..... 郑婷婷, 翁欣, 陈宗忠, 等 (50)

顶空固相微萃取结合GC-MS对大豆油香气成分分析

..... 王丹, 王永瑞, 魏哲文, 等 (53)

过滤介质对大豆浓缩磷脂透明度的影响

..... 黄昭先, 陈靓, 王翔宇, 等 (56)

专题综述

茶多糖的组成结构提取生理活性及其应用研究

..... 李邦玉, 张丽 (60)

花椒药用价值研究进展 周孟焦, 史芳芳, 陈凯, 等 (65)

食品中多农药残留分析研究进展

..... 杨清华, 李跑, 杜国荣, 等 (68)

果蔬冷冻新技术的研究进展 狄飞达, 张驰松, 郑亭, 等 (73)

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

顾问

韩德乾 中国科学院院士、农产品加工研究所所长
 戴小枫 山西省农业厅巡视员、龙头企业协会副会长
 左文河 中国农业大学教授、农产品加工研究所副所长
 姚惠源 中国农科院农产品加工研究所副所长
 王强 中国农科院农产品加工研究所副所长
 杨俊生 国家农产品保鲜工程技术研究中心副主任
 王文坤 国家食品工业职业教育教学指导委员会
 田新发 山西省农产品国际交易中心有限公司
 董董事长

编委会

主任 王进仁 戴小枫
 副主任 南庆侯 张振全
 张建中 张本源 王五明
 李锦峰 秦启福 赵忠伟
 李志志 辛士 岳巍 张成龙

编委

(按姓氏笔画为序)
 于淑娟 华南理工大学轻工与食品学院
 马汉军 西北农林科技大学食品学院
 马俐 天津科技大学食品学院
 马春生 山西省农业科学院农产品贮藏保鲜所
 王春晓 山西农业大学生命科学学院
 邓泽元 南昌大学商学院食品学院
 石彦国 哈尔滨商业大学食品学院
 白艳红 上海海洋大学
 宁喜斌 广东海洋大学
 吉建邦 浙江农林大学农产品加工保鲜研究所
 曲昭仲 河南科技大学
 刘鹏 河南科技大学食品学院
 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 东北农业大学食品学院
 任广跃 河南科技大学食品学院
 孙远明 河南科技大学食品学院
 杜先锋 安徽农业大学食品学院
 李云飞 上海交通大学技术学院
 李文新 山西农业大学食品学院
 李新华 沈阳农业大学食品学院
 杨海斌 陕西师范大学食品工程与营养科学学院
 杨海斌 新疆农业大学食品学院
 邱潜宇 安徽农业大学食品学院
 张正竹 安徽农业大学食品学院
 张东杰 黑龙江八一农垦大学
 张兰威 黑龙江八一农垦大学食品学院
 张丽萍 黑龙江八一农垦大学食品学院
 张康林 山西省农业科学院农产品综合利用所
 张逸林 河南省农业科学院
 陈绍慧 国家农产品保鲜中心
 陈向阳 福州大学生物科学与工程学院
 林亲录 福州大学生物科学与工程学院
 林谷 福州大学生物科学与工程学院
 岳利海 福州大学生物科学与工程学院
 金昌海 扬州大学食品学院
 周裔彬 安徽农业大学茶业与食品科技学院
 赵利平 内蒙古农业大学食品学院
 郝利平 内蒙古农业大学食品学院
 钟耀广 上海水产大学食品学院
 夏斌 湖南农业大学食品科技学院
 延斌 湖南农业大学食品科技学院
 郭顺奎 湖南农业大学食品科技学院
 曹龙奎 湖南农业大学食品科技学院
 龚大春 三峡大学食品学院
 龚加顺 三峡大学食品学院
 蒋继丰 怀化学院生物与食品工程学院
 董海州 山东农业大学食品学院
 靳海州 山东农业大学食品学院
 蒲海州 山东农业大学食品学院
 彭海州 四川农业大学信息工程学院
 廖森 广东省农业科学院
 潘思长 华中农业大学
 薛长湖 中国海洋大学

低聚木糖的生产及应用研究进展 冷小军 (78)
 运城优质特色专用黑小麦产业发展分析
 宋 昱, 于章龙, 谢飒英, 等 (82)
 苦瓜抑菌作用的研究进展 吕诗文, 叶 芳, 吴国辉, 等 (84)
 传统发酵型辣椒酱的工艺优化综述
 唐欣颖, 聂相珍, 覃琼妮, 等 (87)
 肉制品发色剂研究进展 郭卓钊, 潘丽娟, 郭美媛, 等 (90)

加工教研

基于超星学习通的 PBL 教学模式应用于“食品微生物学”课程教学的
 初探 张 鹏, 吴建永, 付桂明 (94)
 基于干酪加工大案例教学的“食品工程原理”课程教学改革探索与实践
 张路遥, 武金萍, 卫晓怡, 等 (96)
 普通本科高校校企合作存在的问题及对策研究
 王小鹏, 宋莲军, 黄现青, 等 (99)
 食品专业生产实习教学模式的研究
 刘文龙, 危 梦, 张 峯, 等 (102)
 广西独立学院应用型本科食品专业生产实习学生去向分析
 韦剑锋, 韦冬萍, 谭 微, (105)
 基于“食品营养与卫生学”课程思政教育的改革策略研究
 邢艳霞, 祝 贺, 常桂芳, 等 (108)
 基于微信的移动微课程在“食品生物化学”课程教学中应用与探讨
 任文彬, 汪 薇, 刘功良, 等 (110)
 新时代高等教育院校辅导员队伍建设的思考建议
 刘丽霏, 李东泽, 刘 洋 (113)
 基于 CBL 教学法的“食品工厂设计”课程教学改革与实践
 卫吉良, 吴建虎, 李桂峰 (115)
 食品“新工科”应用型人才产教融合培养模式探讨
 孔欣欣, 郭楠楠 (117)

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

封面 山西紫林醋业股份有限公司
 封二 太行明珠农业科技发展有限公司
 封三 山西晋普赛尔食品饮料股份有限公司
 封底 山西晋普美酒业有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 120 * zh * P * ¥ 8.00 *
 5 000 * 35 * 2020-01

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。

Farm Products Processing

2020 No.1

CONTENTS

Screening of High Sugar Tolerant Yeast and its Application in Rice Wine	PAN Huili, et al. (1)
Development of Acerola Cherry Soft Sweets	ZHOU Ning, et al. (6)
Development for Steamed Bread with <i>Auricularia auricular</i>	GUO Xin (9)
Development of Frozen Chinese Pancakes Maded from Palm Oil	XIE Xinhua, et al. (12)
Culture Medium Optimization of <i>Lactobacillus plantarum</i>	GAO Yurong, et al. (15)
Development and Research of Barley Tea Drink	ZHU Ling, et al. (18)
Study on Key Technological Parameters of New Baked Eggs	WANG Zelin, et al. (21)
Research on Key Technologies of Continuous Transmission Track of Sauce and Braised Meat Products	XU Shiming, et al. (26)
Research on Carotenoids Extraction and Purification from Leaves of <i>Photinia fraseri</i>	JIANG Yaoying, et al. (29)
Study on the Transfer Behavior of Ester Fragrances in Cigarettes	GUO Peng, et al. (32)
Study on the Fabrication Technology of Grain Yogurt Muffins	CHEN Shouchao, et al. (37)
Effect of Different Treatment Methods on Rehydration of Steamed Rice	LIU Xuewu, et al. (43)
Comparison of Nutrients in White Mullet (<i>Opniocepnalus argus var Kimnra</i>) and Tilapia Meat (<i>Sarotherodon nilotica</i>)	KE Huan, et al. (47)
Analysis and Evaluation of General Nutritional Components of Wujiao Pork in Wuzhishan of Hainan	ZHENG Tingting, et al. (50)
Analysis of Aroma Components of Soybean Oil by HS-SPME Combined with GC-MS	WANG Dan, et al. (53)
Effect of Filter Media on Transparency of Soybean Concentrated Phospholipids	HUANG Zhaoxian, et al. (56)
Study on the Composition Extraction Physiological Activity and Application of Tea Polysaccharide	LI Bangyu, et al (60)
Research Progress of the Medicinal Value of <i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim	ZHOU Mengjiao, et al. (65)
Research Progress in Analysis of Multi-pesticide Residues in Food	YANG Qinghua, et al. (68)
A Review of Novel Freezing Technologies on Fruits and Vegetables	DI Feida, et al. (73)
Research Progress in Production and Application of Xylo-oligosaccharides	LENG Xiaojun (78)
Analysis on the Development of High Quality and Special Purpose Triticale Industry in Yuncheng	SONG Yu, et al. (82)
Research Progress on Antibacterial Effect of <i>Balsam gourd</i>	LV Shiwen, et al. (84)
Summary of Process Optimization of Fermented Chili Sauce	TANG Xinying, et al. (87)
Research Progress on Meat Coloring Agents	GUO Zhuozhao, et al. (90)
Application of Problem-based Learning (PBL) Class in Food Microbiology Teaching Based on Superstar Learning Platform	ZHANG Peng, et al. (94)
Exploration and Practice of Teaching Reform of the Principle of Food Engineering Course Based on Cheese Processing Large Case Teaching	ZHANG Luyao, et al. (96)
Study on the Problem and Countermeasures in the School-enterprise Cooperation of the Undergraduate University	WANG Xiaopeng, et al. (99)
Research on Teaching Mode of Food Specialty Production Practice	LIU Wenlong, et al. (102)
Study on Students Direction of Applied Food Major Production Practice in Guangxi Independent Colleges	WEI Jianfeng, et al. (105)
Research on Reform Strategy of Ideological and Political Education Based on Food Nutrition and Hygiene Course	XING Yanxia, et al. (108)
Application and Discussion of Micro-course Teaching on WeChat Platform in the Teaching of Food Biochemistry	REN Wenbin, et al. (110)
Suggestions About the Formation of College of Counselors Team in the New Era	LIU Lifei, et al. (113)
Teaching Reform and Practice of Food Factory Design Course Based on CBL Teaching Method	WEI Jiliang, et al. (115)
Discussion on Industry-education Integration Training Mode of Food New Engineering Discipline Applied Talents	KONG Xinxin, et al. (117)