

ARM

中国核心学术期刊(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[®]

12^上
2019

总第493期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG

农产品加工

二〇一九年

第十二期(上)

总第493期



穗华集团二十周年荣耀绽放

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

2019 年第 12 期(上) 总第 493 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

编 务 柳 玲

版式设计 宋亚丽 毕淑娟

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 山西省太原市双塔东街 124 号

闻汇大厦 B 座 2102 室

邮政编码 030012

出 版 日 期 2019 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

- 钙盐对再制高达干酪质构的影响 张文青, 姜新杰, 王 军, 等 (1)
- 单环刺蝟功能性调味料的研制 王思婷, 薛 蕊, 宋 晨, 等 (5)
- 一种改善围绝经期综合征的速食粥 郝俊宇, 刘 爽, 吴 涛 (9)
- 发酵大樱桃复合果蔬汁饮料的开发
..... 代绍娟, 尹俊涛, 雷 勇, 等 (12)
- 拐枣雪莲果低糖果酱的研制 张 凤, 熊 敏, 宋璐杉, 等 (15)
- 藜麦杂粮粥配方研制 杨天庆, 龚建军, 杨敬东, 等 (19)
- 高蛋白型运动乳饮料的开发研究
..... 吴达雄, 肖军秀, 王 军, 等 (23)

工艺探讨

- 不同加工条件对青海藜麦复合型酸奶质构特性的影响
..... 魏艳丽 (28)
- 鲜切雪梨瓜果干的制作方法 伍倩慧, 梁见冰, 冯伟明, 等 (32)
- 南疆水晶蜜瓜采后干制技术研究
..... 杜 娟, 热比古丽·哈力克, 沙吾提·阿布拉江, 等 (34)
- 即食鱼香脆片配方工艺研究 秦玉华, 陈芳芬, 秦玉春 (37)
- 猴头菇枸杞复合饮料的制备工艺 叶 俊, 刘日斌 (40)
- 超高压辅助酶解对沙棘汁品质的影响 徐 瑶 (43)

分析测试

- 吐鲁浸膏挥发性成分分析 徐石磊, 宁振兴, 董振山, 等 (46)
- 食品(水产品)中副溶血性弧菌的能力验证及分析 丛 恒 (48)
- 液相色谱法同时检测肉制品中 4 种食品添加剂
..... 厉建军, 王迎迎, 侯世松, 等 (50)
- 离子液体溶剂浮选荞麦汁中的 4 种三嗪除草剂
..... 张 悦, 周 萌, 王 楮, 等 (52)
- 食品接触材料中邻苯二甲酸酯类增塑剂含量测定与微波条件下的迁移
研究 陈鑫兰, 项林敏, 李 娜, 等 (56)
- 果味米酒饮料开发和质量分析
..... 蔡 敏, 张俊杰, 赵瑞超, 等 (60)

专题综述

- 猪肉中沙门氏菌污染情况及检测方法进展
..... 危 梦, 晏宸然, 黄嘉玲, 等 (64)
- 金花茶化学成分的抗氧化活性研究 许凡萍 (67)
- 苦荞麦的营养价值及开发利用研究进展
..... 何伟俊, 曾 荣, 白永亮, 等 (69)
- 北冬虫夏草多糖抗肿瘤活性研究进展
..... 江志彬, 苏思韵, 李 斌, 等 (76)
- 天然抑菌膜的分类及研究进展 林 倩, 卢笑雨, 吴 昊, 等 (80)

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

白术化学成分的检测方法及其研究进展

..... 曾星星, 鹿爱娟, 高晓慧, 等 (83)

广式凉果的降硫技术研究进展 白卫东, 梁 娇, 杨婉媛, 等 (86)

加工教研

“卓越人才”背景下教学方法改革探索——以“乳品工艺学”课程为例

..... 曹荣安, 邹梦彬, 牛广财, 等 (90)

工程教育专业认证体系下“食品微生物学”课程创新教学模式的研究与

实践 杜 娟, 胡哲源, 栗俊广, 等 (93)

双创背景下食品工艺实验室高效利用的探索与实践

..... 胡小军, 江 敏, 王标诗, 等 (96)

基于校企合作的食品专业硕士培养模式探析

..... 曹雪慧, 刘 贺, 吕长鑫, 等 (98)

基于任务驱动的“烘焙食品加工技术”翻转课堂教学模式研究

..... 吴芳英 (101)

产学研结合人才培养模式对提高大学生实践能力的探索——以食品科学

与工程专业为例 姜新杰, 张 莉, 石 磊, 等 (104)

地方本科院校食品科学与工程学科建设的路径与对策——以运城学院

为例 滕红梅, 孙元琳, 王艳萍, 等 (106)

食品质量与安全专业中外合作办学“食品营养学”双语教学改革初探

..... 李 璇, 薛 峰, 俞 云, 等 (110)

工程教育认证背景下“食品工程原理”课程问题导向教学法的应用

..... 常云鹤, 冯红霞, 马立志, 等 (113)

食品专业研究生专业英语教学体系建设研究

..... 郑 艳, 陶冬冰, 李 斌, 等 (116)

基于技能竞赛的高职食品生物技术专业实践教学体系的构建

..... 李逢振 (118)

《农产品加工》第1期~第12期总目次 (I~XVI)

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 穗华集团

封二 塬谷石楼

封三 隰县玉露香

封底 科普惠农绿色通道工程黍米示范基地种植

期刊基本参数: CN14-1310/S*2002*S*16*120*zh*P*¥8.00*
 5 000*37*2019-12

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 中国农科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
 杨俊生 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
 王汉坤 全国食品工业职业教育教学指导委员会副主任委员
 田新发 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 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
 马俪珍 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 浙江科技大学
 刘建鹏 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 东北农业大学食品学院
 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
 李云飞 上海交通大学
 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
 林向录 福州大学生物科学与工程学院
 岳田利 稻谷及副产物深加工国家工程实验室
 金昌海 西北大学食品学院
 周裔彬 扬州大学
 赵丽芹 安徽农业大学茶与食品科技学院
 郝利平 内蒙古农业大学食品学院
 钟耀广 山西农业大学食品科学与工程学院
 夏延斌 上海水产大学
 郭顺堂 湖南农业大学食品科技学院
 曹龙奎 中国农业大学食品与工程学院
 龚大春 黑龙江八一农垦大学
 龚加顺 三峡大学生物与制药学院
 蒋继丰 云南农业大学食品学院
 董海洲 怀化学院生物与食品工程学院
 靳 彪 山东农业大学食品学院
 靳 彪 内蒙古农业大学食品学院
 廖森泰 四川农业大学信息与工程学院
 潘思轶 广东省农业科学院
 薛长湖 华中农业大学
 薛长湖 中国海洋大学

Farm Products Processing

2019 No.12

CONTENTS

Effect of Calcium Salt on the Texture of Processed Gouda Cheese	ZHANG Wenqing, et al. (1)
Development of Functional <i>Urechis unicinctus</i> Seasoning	WANG Siting, et al. (5)
A Rapid-food Porridge with Improving Perimenopausal Syndrome	HAO Junyu, et al. (9)
Development of Fermented Big Cherry Complex Fruit and Vegetable Juice Beverage	DAI Shaojuan, et al. (12)
Development of Low-sugar Jam with Jujube and Saussure Fruit	ZHANG Feng, et al. (15)
Preparation of Quinoa Cereal Congee Formula	YANG Tianqing, et al. (19)
Research on Formula of High Protein Sports Milk Beverage	WU Daxiong, et al. (22)
Effects of Different Processing Conditions on Texture Characteristics of Qinghai Quinoa Complex Yoghurt	WEI Yanli (28)
The Production Methods of Drying Fresh-cut Snow Pear Melon	WU Qianhui, et al. (32)
Study on Postharvest Drying Technology of Crystal Honeydew in South Xinjiang	DU Juan, et al. (34)
Study on Processing Technology of Instant Fish Crispy Piece	QIN Yuhua, et al. (37)
Development of <i>Hericium erinaceus</i> and Medlar Compound Beverage	YE Jun, et al. (40)
Effect of Ultra High Pressure Enzymolysis on the Quality of Seabuckthorn Juice	XU Yao (43)
Analysis of Volatile Components in Tulu Extract	XU Shilei, et al. (46)
Isolation and Identification of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Food Ability Verification (Aquatic products)	CONG Heng. (48)
Simultaneous Determination of Four Food Additives in Meat Products by Liquid Chromatography ..	LI Jianjun, et al. (50)
Extraction of Triazine Herbicides in Wheat Juice by Using Ionic Liquid-based Solvent Flotation	ZHANG Yue, et al. (52)
Detection of Phthalate Acid Esters Content in Food Contact Materials and Study on Migration of Microwave Conditions	CHEN Xinlan, et al. (56)
Development and Quality Analysis of Fruity Rice Wine Beverage	CAI Min, et al. (60)
Progress of <i>Salmonella</i> Contamination and Detection Methods in Pork	WEI Meng, et al. (64)
Antioxidative Properties of Chemical Components of <i>Camellia chrysantha</i> (Hu) Tuyama	XU Fanping (67)
The Nutritive Value and Progress in Development and Utilization of Tartary Buckwheat	HE Weijun, et al. (69)
Advances in Anti-tumor Activity of <i>Cordyceps militaris</i> Polysaccharide	JIANG Zhibin, et al. (76)
Classification and Research Progress of Natural Bacteriostatic Membrane	LIN Qian, et al. (80)
The Detection Method of <i>Atractylodes sinensis</i> and its Research Progress	ZENG Xingxing, et al. (83)
Research Progress on Sulfur Reduction Technology of Guangzhou Cold Fruit	BAI Weidong, et al. (86)
The Innovation of Teaching Method on the Background of Outstanding Talent: Taking the Dairy Technology as an Example	CAO Rong'an, et al. (90)
Research and Practice of Innovative Teaching Model of Food Microbiology Course under the System of Engineering Education Accreditation	DU Juan, et al. (93)
Exploration and Practice of Efficient Utilization of Food Technology Laboratory Under the Background of Innovation and Entrepreneurship	HU Xiaojun, et al. (96)
Analysis of Training Mode of Food Professional Degree Based on University-enterprise Cooperation	CAO Xuehui, et al. (98)
Study on the Flipped Class Model Based on Task Based Learning in Baked Food Processing Technology Course	WU Fangying (101)
Exploring the Ways of Combining Production Teaching and Research with Talents Training Mode to Improve College Students' Practical Ability: Taking Food Science and Engineering as an Example	JIANG Xinjie, et al. (104)
The Way and Countermeasures of the Construction of Food Science and Engineering in Local Undergraduate Colleges: Taking the Yuncheng University as an Example	TENG Hongmei, et al. (106)
A Preliminary Study on Bilingual Teaching Reform of Food Nutrition in Sino-foreign Cooperative School for Food Quality and Safety Specialty	LI Xuan, et al. (110)
Application of Problem-oriented Teaching in the Course of Principles of Food Engineering Under the Background of Engineering Education Certification	CHANG Yunhe, et al. (113)
Study on the Construction of Professional English Teaching for Food Postgraduates	ZHENG Yan, et al. (116)
Construction of Practical Teaching System of Food Biotechnology Specialty in Higher Vocational Education Based on Skill Competition	LI Fengzhen (118)

中国杂粮之都——忻州杂粮

一种黄酒 两种喝法



科普及农绿色通道工程黍米示范基地种植

Products Directly from Rice Model Bases of Green Channel Project for Rural Improvement by Means of Science Promotion

中国标准连续出版物号: ISSN 1671-9646 定价: 8.00 元(本册) 邮发代号: 22-121
CN 14-1310/S 96.00元(全年)

万方数据

ISSN 1671-9646



9 771671 964199