

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
国家农产品加工产业科技创新联盟副理事长单位

山西省十强报刊

ISSN 1671-9648

CN 14-1310/S

农产品加工[®]

2^上
2022
总第545期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



酿世界上最好的醋 健康你我他



“晋”字号特优农产品品牌传播工程产品展示之一

国家级非物质文化遗产生产性保护示范基地

东湖醋园 国家AAAA级旅游景区

万方数据

NONGCHANPIN JIAGONG

农产品加工®



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 山西省十强报刊
中国科技论文统计源期刊 国家农产品加工产业科技创新联盟副理事长单位

2002 年创刊

2022 年第 2 期(上) 总第 545 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

指导单位
中共山西省委农村工作领导小组办公室
山西省农业农村厅

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 刘嘉利

霍煜晖 李舒婷 杨利

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

柳玲 毕淑娟

宋亚丽 王宝峰

目次 CONTENTS

试验研究

枇杷籽中苦杏仁苷的提取及干燥对提取的影响研究

..... 吴刚正, 常国立, 单 硕, 等 (1)

香菜调味油的研制 刘艳红, 张莲莲, 周沁悦, 等 (4)

β -谷甾醇和 γ -谷维素的结晶行为研究

..... 李 阳, 武红伟, 林毅鑫 (8)

木糖醇白桃罐头的研发 李国琴, 李楠楠, 王宏萍, 等 (13)

含大麻叶提取物的润唇啫喱的制备

..... 史利军, 李恒文, 陈宝军, 等 (16)

工艺探讨

咖啡果茶面包制作工艺的研究 刘松韬, 张 珩, 刘宇迪, 等 (20)

鱼香肉丝方便菜肴包中蔬菜包的工艺优化研究

..... 黄继伟, 肖 宇, 黄韬睿, 等 (23)

汤种法制作莜麦吐司面包的工艺研究 崔 娜, 李淑娴, 张 娟 (26)

多指标优选丹参提取工艺研究 闪媛媛, 王 玉, 徐 浪, 等 (31)

不同分离方式对嚼克品质及卫生质量影响的研究

..... 朱建军, 肖 芳, 张红梅, 等 (35)

分析测试

转基因玉米深加工产品中 DNA 提取方法的研究

..... 王 辉, 赵爱君, 张全军 (38)

一款即食低脂南瓜脆片的研制及其营养价值评价

..... 荣玉芝, 吴金鸿, 施 依, 等 (42)

雪茄烟支含水率与不同环境温湿度之间的关系研究

..... 贾梦珠, 王 剑, 施友志, 等 (48)

茶多酚马铃薯淀粉复合膜的制备及其性能测定

..... 汪春涵, 李作美, 张吉祥 (52)

专题综述

腐乳制作过程品质影响因素研究进展

..... 张智鑫, 汤娇娇, 王远亮, 等 (58)

枣的加工与贮藏保鲜技术研究进展 徐栋燚, 杨 春 (64)

魔芋葡甘聚糖分子链空间结构的研究

..... 郑盛璇, 方毅辉, 王 林, 等 (68)

黑果枸杞在抗肿瘤方面的研究进展

..... 邢丽杰, 张晓璐, 王 远, 等 (73)

加工教研

案例教学在高校“畜产品加工工艺学”中的应用研究

..... 饶伟丽, 淑 英, 梁铁强, 等 (77)

出版日期 2022 年 2 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

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

基于“三课堂”协同的“食品机械与设备”课程教学改革探索与实践
..... 谢中国, 王芙蓉, 贺江, 等 (80)
粮食工程专业“小麦加工工艺与设备”课程建设与改革
..... 李萌萌, 温纪平, 卞科, 等 (84)
“烟草仪器分析”线上教学实践与探索
..... 李瑞, 景延秋, 赵铭钦 (86)
“粮油加工工艺学实验”教学与考核方法的改革
..... 唐霞, 李广靖, 林扬, 等 (89)
融合慕课和虚拟仿真实验项目训练的“食品工艺原理”课程教学设计
..... 马媛, 叶坤月, 刘晓翠, 等 (91)
国内食品质量与安全本科专业人才培养方案比较分析
..... 潘磊庆, 宋菲, 辛志宏 (95)
“团队式”培养模式对食品类本科生创新能力培养的研究
..... 赵慧君, 张振东, 侯强川, 等 (99)
案例教学法在“食品感官评定”课程中的应用和实践
..... 张满, 梁彬, 贺红军, 等 (101)
“双一流”建设驱动“食品专业导论”课程教学与创新创业教育的深度
融合 马飞, 韩青莉, 葛玲, 等 (104)
“营养生理学”课程教学方式的优化探索 李倩, 李宁 (108)
基于OBE教学理念和PBL教学模式的“海洋环境监测与评价”课程
教学改革 芦晨阳, 黄玉蒙, 范思情, 等 (110)
工程教育认证背景下“食品营养学”课程教学改革探索
..... 吕俊丽, 张乐道, 云月英 (113)
ISO22000有效传授方法探索 曾庆华, 刘冉, 朱青, 等 (115)
工程认证持续改进背景下“食品添加剂”课程教学改革探索
..... 谢亮亮, 蔡为荣, 郑立友, 等 (119)

网络发行合作伙伴 数字报刊发行领军者
博看网 bookan.com.cn

封面 国家级非物质文化遗产生产性保护示范基地 东湖醋园国家AAAA
级旅游景区
封二 平遥步升牛肉有限公司
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*33*2022-02

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
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
辛士 中国技术市场协会农业农村专业委员会
主任
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

指导委员会

主任 刘志杰
副主任 张玉宏 郭惠勇 茹栋梅
王进仁 姚继广 张软斌
赵文志 薛志省

编委会

主任 冯京民 王凤忠
副主任 侯振全 王五明 张建中
张本源 郝晓莉 赵忠伟
李锦文 南庆贤 李成海
张成龙 赵菁 孙康

编委(按姓氏笔划为序)

于淑娟 马汉军 马俐珍
王晓闻 邓泽元 石彦国
白艳红 宁喜斌 吉宏武
吉建邦 刘鹏 刘建学
刘景圣 江连洲 任广跃
杜先锋 李斌 李文锦
李新华 杨卫民 杨兴斌
杨海燕 张正竹 张东杰
张兰威 张丽萍 张康逸
陈绍慧 林向阳 林亲录
岳田利 金昌海 周裔彬
赵丽芹 郝利平 钟耀广
夏延斌 郭顺堂 梁志文
曹龙奎 龚大春 龚加顺
董海洲 靳烨 蒲彪
廖森泰 潘思轶 薛长湖

Farm Products Processing

2022 No.2

CONTENTS

Study on Conditions and Dry Methods on Amygdalin Extraction from Loquat Seeds	WU Gangzheng, et al. (1)
Development of Coriander Seasoning Oil	LIU Yanhong, et al. (4)
Crystallization Behavior of β -sitosterol and γ -oryzanol	LI Yang, et al. (8)
Development of Canned Xylitol White Peach	LI Guoqin, et al. (13)
Preparation of Lip Gel Containing Hemp Leaf Extract	SHI Lijun, et al. (16)
Study on the Baking Technology of Bread with Coffee Fruit Tea Powder	LIU Songtao, et al. (20)
Study on the Process Optimization of Vegetable Wraps in Fish-flavored Shredded Pork Convenient Dish Wraps	HUANG Jiwei, et al. (23)
Study on the Processing Technology of Naked Oats Toast with Tangzhong	CUI Na, et al. (26)
Study on Multi-index Optimal Extraction Technology of <i>Salvia miltiorrhiza</i>	SHAN Yuanyuan, et al. (31)
Study on the Effect of Different Separation Methods on the Quality and Sanitary Quality of Chewy Grams	ZHU Jianjun, et al. (35)
Study on DNA Extraction Method in Transgenic Maize Products	WANG Hui, et al. (38)
Development and Nutritional Evaluation of a Ready-to-eat Low-fat Pumpkin Crisp	RONG Yuzhi, et al. (42)
Research on the Relationship Between the Moisture Content of Cigars and Different Environment Temperature and Humidity	JIA Mengzhu, et al. (48)
Preparation and Properties of Tea Polyphenol Potato Starch Composite Film	WANG Chunhan, et al. (52)
Research Progress on Influencing Factors of Sufu Production Process Quality	ZHANG Zhixin, et al. (58)
Research Progress of Processing, Storage and Preservation Technology of Jujube	XU Dongyi, et al. (64)
Research Progress on Molecular Chains Structure of Konjac Glucomannan	ZHENG Shengxuan, et al. (68)
Research Progress of <i>Lycium ruthenicum</i> Murry in Anti-tumor	XING Lijie, et al. (73)
The Application of Case Teaching Method in the Teaching of Livestock Products Processing Technology	RAO Weili, et al. (77)
Exploration and Practice on Teaching Reform of Food Machinery and Equipment Based on Three Classroom Collaboration	XIE Zhongguo, et al. (80)
Course Construction and Reform of Wheat Processing Technology and Equipment for Grain Engineering Major	LI Mengmeng, et al. (84)
The Practice and Exploration of Online Teaching Based on Instrumental Analysis of Tobacco	LI Rui, et al. (86)
Reform of Teaching and Examination Method of Grain and Oil Processing Technology Experiment	TANG Xia, et al. (89)
Teaching Design of the Course Principles of Food Technology Based on MOOC and Virtual Simulation Experimental Project Training	MA Yuan, et al. (91)
Comparative Analysis on Training Scheme for Undergraduate Major of Food Quality and Safety in China	PAN Leiqing, et al. (95)
Research on the Cultivation of Food Undergraduates' Innovative Ability by "Team" Training Mode	ZHAO Huijun, et al. (99)
Application and Practice of Case Teaching in Food Sensory Evaluation	ZHANG Man, et al. (101)
Deep Integration of the Introduction to Food Science Course Teaching and Innovation and Entrepreneurship Education Driven by Double World-class Construction	MA Fei, et al. (104)
Exploration on the Optimization of Teaching Methods of Nutritional Physiology Course	LI Qian, et al. (108)
Teaching Reform of Marine Environmental Monitoring and Assessment Based on the Outcomes-based Education (OBE) and Problem-based Learning (PBL)	LU Chenyang, et al. (110)
Teaching Reform of Food Nutrition under the Background of Engineering Education Certification	LV Junli, et al. (113)
Exploration of Effective Teaching Methods of ISO22000	ZENG Qinghua, et al. (115)
Exploration on Educational Reform of Food Additive Course under the Background of Continuous Improvement of Engineering Certification	XIE Liangliang, et al. (119)