

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
国家农产品加工产业科技创新联盟副理事长单位

ISSN 1671-9646

CN 14-1310/S

农产品加工®

8^上
2022
总第557期

RODUCTS

ROCESSING

“晋”字号特优农产品品牌传播工程产品展示之二十五



苏子月饼

香脆可口 酥香四溢 紫苏子馅料



汾月饼



郭杜林月饼

国家非遗 特色名饼 皮质酥脆 香而不腻

中秋「晋月烧」晋式月饼®
SHUANG HE CHENG

三晋有礼 合家团圆

山西双合成工贸有限公司

地址: 山西省晋中市开发区汇通产业园区民营园太谷街526号
电话: 400-653-0456

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 8 期(上) 总第 557 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
山西省农产品加工产业技术创新战略联盟
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 郭文华
执行主编 吴 昊
综合部主任 张兴宇
社长助理 郭文华
责任编辑 陈晓凯 王裕清 刘 嘉
编 辑 霍晓晖 李舒婷 杨 利
柳 玲
编 务
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.nepjg.com
电子邮箱 ncpjgsk@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 2022 年 8 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

- 薄荷提取物对泡菜中亚硝酸盐含量的影响研究
..... 李 浪, 高 宏, 张泽俊, 等 (1)
- 一种茯苓紫苏复合保健饮料的研制 杨盛兴, 朱文慧, 李 娜 (6)
- 酶解奶油制备乳酪味奶香基料的研究
..... 陈 清, 黄卓尧, 汪 薇, 等 (10)
- 纳豆糕点的制备及活菌数变化特性的研究
..... 樊 璐, 李宏梁, 吕名蕊, 等 (15)
- 不同品种番石榴多酚的体外抗氧化与降血糖作用研究
..... 徐金瑞, 王 艳, 侯方丽, 等 (18)

工艺探讨

- 蓝莓果渣中总黄酮的提取工艺优化 张 齐, 张圣煜, 王俊颖 (22)
- 响应面法优化香茅草风味牛肉干工艺
..... 李泽林, 李茸茸, 杨晓倩, 等 (27)
- 沙枣种子总黄酮提取工艺优化及体外抗氧化性分析
..... 凯迪日耶·玉苏普, 蒋海明 (32)
- 不同盐渍工艺对野生寒葱叶活性成分及感官品质的影响
..... 张莉莉, 马 骁, 吴立仁, 等 (36)
- 竹荪酸浆发酵工艺优化及其作为豆腐凝固剂的应用
..... 张巧玲, 陈 浩, 李冰鑫, 等 (40)
- 牡丹籽油复合饮料的工艺研究 黄泽文, 湛泽润, 刘淑芸, 等 (45)

分析测试

- 轻度发酵对沙棘汁挥发性香气成分的影响
..... 吴 斌, 姜 蕾, 候吉超, 等 (52)
- 紫薯粉对蛋糕质构及抗氧化性的影响
..... 黄丽行, 黄建蓉, 宋丰林, 等 (57)
- HPLC 测定陕产红茴香叶中莽草酸的含量
..... 李 霞, 黄东萍, 赵苗苗, 等 (61)
- 甘蔗发酵制品的氨基酸对比及营养风味分析
..... 林 波, 郑凤锦, 方晓纯, 等 (64)

专题综述

- 马铃薯中多酚氧化酶酶促褐变及防控技术机制研究进展
..... 温雪珊, 时 月, 郑煜焱, 等 (70)

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

黄曲霉毒素的危害及预防 于 泽, 张凯淇, 王 毅, 等 (76)
姜黄素运输载体及其在保健食品中的应用研究进展
..... 路方慧, 疏如心, 牛瑞雪, 等 (79)
发酵蔬菜中生物胺研究进展 林奕楠, 陈树鹏, 余洋洋, 等 (83)
亚麻籽粕综合利用的初步研究 吕 蕾, 曹 凤 (87)
减盐酱油生产研究进展 蒋木培 (92)

加工教研

高校食品学科专业竞赛引领科研育人的探索与实践——以合肥师范
学院食品专业为例 郭 娜, 黄文婷, 郭桃芬, 等 (98)
基于 DQP 体系的“食品生物技术综合技能实训”课程改革探索
..... 陈海彬, 李 欣, 黄百祺, 等 (100)
基于“粮油储藏学 A”课程的线上线下混合式教学模式探索
..... 赵 妍, 吕好新, 吴 琼, 等 (103)
PBL 结合 TBL 教学模式提高“食品生物化学”实验实践教学效果
..... 黄桂颖, 汪 薇, 任文彬, 等 (105)
“食品包装学”线上线下混合教学模式初探
..... 孟 军, 张建才, 李汉臣 (109)
“食品机械与设备”课程教学模式改革探讨
..... 王永辉, 郭卫芸, 高雪丽, 等 (111)
APLSR 法分析食品科学与工程本科专业毕业生应具有就业竞争力
..... 彭春雷, 黄业传, 张喜才 (114)
虚拟仿真技术在食品专业教学中的应用探讨
..... 肖龙泉, 李 婧, 周 琳, 等 (119)

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 山西双合成工贸有限公司
封二 山西智泽食品有限公司
封三 阳曲县清风良业种养殖专业合作社
封底 山西绿色山区农副产品销售有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 120 * zh * P * ¥8.00 *
5 000 * 29 * 2022-08

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 吴 刚 茹株梅
王进仁 姚继广 张软斌
赵文志

编委会

主 任 冯京民 王凤忠
副主任 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.8

CONTENTS

Effect of Mint Extract on Nitrite Content in Pickles	LI Lang, et al. (1)
Develop of Tuckahoe Perilla Compound Health Drink	YANG Shengxing, et al. (6)
Study on Preparation of Cheese-flavored by Enzymatic Hydrolysis of Cream	CHEN Qing, et al. (10)
Production Technology of Natto Cake and the Changes Characteristic of <i>Bacillus natto</i> Count	FAN Lu, et al. (15)
Antioxidant and Hypoglycemic Effects of Polyphenols from Different Guava Varieties in Vitro	XU Jinrui, et al. (18)
Optimization of Extraction Technology of Total Flavonoids from Blueberry Pomace	ZHANG Qi, et al. (22)
Optimization of Process for Beef Jerky of Lemongrass Flavor by Response Surface Methodology	LI Zelin, et al. (27)
Optimization of Flavonoids Extraction from <i>Elaeagnus oxycarpa</i> Schlechtend seeds and Analysis of in Vitro Antioxidant Activity	Kaidiriyi•Yusupu, et al. (32)
Effects of Different Salting Processes on Active Components and Sensory Quality of Wild <i>Allium victorialis</i> Leaves	ZHANG Lili, et al. (36)
The Optimization of Fermentation Technology of <i>Dictyophora</i> Acid Pulp and its Application as Tofu Coagulant	ZHANG Qiaoling, et al. (40)
Study on Compound Beverage Peony Seed Oil	HUANG Zewen, et al. (45)
The Effect of Lightly Fermentation on the Volatile Aroma Components of Sea-buckthorn Juice	WU Bin, et al. (52)
Effects of Purple Sweet Potato Powder on Cake Texture and its Antioxidant Ability	HUANG Lihang, et al. (57)
Determination of Shikimic Acid Content in the Leaves of <i>Illicium henryi</i> from Shaanxi Province by HPLC	LI Xia, et al. (61)
Comparison of Amino Acids and Analysis of Nutrition and Flavor on Sugarcane Fermentation Products	LIN Bo, et al. (64)
Inhibition and its Mechanism of Enzymatic Browning Induced by Polyphenol Oxidase in Potato	WEN Xueshan, et al. (70)
Harm and Prevention of Aflatoxins	YU Ze, et al. (76)
Research Progress of Curcumin Transport Carrier and its Application in Health Food	LU Fanghui, et al. (79)
Advances in Biogenic Amines in Fermented Vegetables	LIN Yi'nan, et al. (83)
Preliminary Study on Comprehensive Utilization of Flaxseed Meal	LV Lei, et al. (87)
Research Progress of Salt-reduced Soy Sauce	JIANG Mupei (92)
The Exploration and Practice of Competition and Cultivating Talents by Scientific Research of Food Discipline in Universities: Taking the Food Major of Hefei Normal University as an Example	GUO Na, et al. (98)
Exploration and Practice of Comprehensive Practical Training of Food Biotechnology Based on DQP	CHEN Haibin, et al. (100)
Exploration of Online and Offline Mixed Teaching Mode Based on the Course of Grain and Oil Storage A	ZHAO Yan, et al. (103)
Application of Blended PBL with TBL in Experiments Teaching of Food Biochemistry	HUANG Guiying, et al. (105)
Research on the Mixed Online and Offline Teaching Mode of Food Package Course	MENG Jun, et al. (109)
Discussion on Teaching Mode Reform of Food Machinery and Equipment	WANG Yonghui, et al. (111)
The Analysis of the Employment Competitiveness of Graduates Majoring in Food Science and Engineering Based on APLSR	PENG Chunlei, et al. (114)
Discussion on the Application of Virtual Simulation Technology in the Teaching of Food Specialty	XIAO Longquan, et al. (119)

UTIQUE GRA



五
谷
杂
粮

珈
绿
定
制

黑
色
经
典

五
谷
杂
粮
伴
你
好
生
活



山西绿色山区农副产品销售有限公司

地址: 太原市阳曲县大孟镇景庄村委会三道村文明东街南巷 电话: 0351-7019257 7019657

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)

ISSN 1671-9646

