

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 1671-9646

CN 14-1310/S

农产品加工[®]

7^上

2022
总第555期

PRODUCTS

PROCESSING

“晋”字号特优农产品品牌传播工程产品展示之二十一

沁州[®]
中国驰名商标

沁州黄

小米

农产品加工

二〇二二年

第七期(上)

总第555期



山西沁州黄小米(集团)有限公司

公司地址: 山西省沁县金硕小区6号

电话: 0355-7023464

营销中心地址: 山西省太原市平阳路1号金茂数码港A座8层C户

电话: 0351-7323333

传真: 0351-8720518

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 7 期(上) 总第 555 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
社址 张兴宇
社址 郭文平
社址 陈晓凯 王裕清 刘嘉利
社址 霍煜晖 李舒婷 杨利
社址 柳玲 毕淑娟
社址 宋亚玲 王宝峰
社址 王宝峰
社址 0351-4606085 4606086
社址 0351-4606089
社址 http://www.ncpjg.com
社址 ncpjgk@163.com
社址 山西省太原市新建路 59 号
社址 030002

出版日期 2022 年 7 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

酿制过程中桂花啤酒性质的研究

..... 翟淑红, 雷诗飞, 曹 颖, 等 (1)

黑糯米枣糕的研制 刘婧靓, 张荷雨, 姜忠丽 (5)

紫薯花青素大孔吸附树脂的筛选 王世鹏, 王 岩, 范龙一 (9)

苹果汁发酵用乳酸菌的分离 筛选及增殖条件优化

..... 苟拥军, 严 林, 王煊锴, 等 (13)

无定形碳涂层在含气饮料 PET 包装轻量化方面应用的研究

..... 王 兴, 张志伟, 宋利君, 等 (21)

金钗石斛多糖提取及风味饮料制备研究

..... 李 夏, 胡 琪, 胡孟君, 等 (24)

彩色马铃薯杏仁粕曲奇的研制 苏艳玲, 尉 弘 (29)

挤压膨化对鹰嘴豆-玉米黄粉混合物理化性质的影响

..... 范广琦, 曹家宝, 王俊彤, 等 (34)

工艺探讨

沙棘冰酒发酵工艺研究 夏 霞 (38)

超声辅助法提取蒲公英多糖及抗氧化活性研究

..... 舒玉凤, 卢静静, 陈 旭 (42)

黄牛肝菌多酚的提取工艺优化及其抗氧化作用研究

..... 刘 坤, 郭 彤, 王晓彬, 等 (47)

干腌工艺对马鲛鱼品质的影响

..... 张 琳, 林颖媚, 林剑军, 等 (51)

红枣咖啡复合固体饮料加工工艺研究

..... 张艳杰, 王金慧, 申佳晋, 等 (56)

响应面法优化小茴香籽提取工艺及抗氧化活性研究

..... 陈 强, 豆海港, 崔孟姣, 等 (62)

分析测试

原子荧光测定标准物质芹菜中汞含量的不确定度评估

..... 马玉娥, 郑伟华, 汪 晖, 等 (66)

基于近红外光谱分析技术的大米水分含量快速检测研究

..... 黄 蕾, 韦紫玉 (70)

保加利亚乳杆菌噬菌体 CC34 裂解基因的克隆表达及功能鉴定

..... 卢 野, 董右铭 (74)

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

专题综述

- 白术产地加工 炮制方法 质量评价及药效的研究进展
..... 杨丹阳, 于欢, 吴晓莹, 等 (77)
- 海南椰子蛋白对小麦面团流变特性影响的研究现状和展望
..... 李铭, 肖容雍, 曲亚男 (83)
- 余甘子种质资源及余甘子叶生物活性研究进展
..... 程子贤, 郭思琪, 姜浩, 等 (86)
- 保健食品中黄曲霉毒素检测方法的研究
..... 肖雪梅, 曾冬燕, 邱妹, 等 (91)
- 基于药食两用对桂花开发利用路径探讨 周程 (94)
- 凝固型酸奶稳定剂的研究现状及进展 朱礼强, 金丽梅 (97)
- 蝴蝶兰设施培育技术在山西的应用实践 刘学伟 (104)

加工教研

- 工程教育背景下基于 OBE 教育理念的“食品分析”课程教学探索与实践
..... 淑英, 饶伟丽, 梁铁强, 等 (107)
- 高职院校食品营养与检测专业毕业生就业质量问题及其对策研究
..... 胡立明, 吕晶, 陈佳妮 (110)
- “食品发酵工艺与设备”课程教学改革与探索
..... 李继伟, 邓祥宜, 何立超 (113)
- 学生视角下高校线上线下混合式教学模式的优势及实施策略——以“食品毒理学”课程为例 张智淮, 杨建邦, 唐兴伟, 等 (115)
- 动机培养就业“三位一体”提高专硕培养质量——以湖北工业大学食品科学与工程专硕培养为例
..... 康旭, 范超, 高志明, 等 (118)

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 山西沁州黄小米(集团)有限公司
封二 运城市福同惠食品有限公司
封三 山西宋家沟功能食品有限公司
封底 山西晋善晋美酒业有限公司

期刊基本参数: CN14-1310/S*2002*S*16*120*zh*P*¥8.00*5 000*29*2022-07

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 茹栋梅
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.7

CONTENTS

Study on the Properties of <i>Osmanthus Fragrans</i> Beer During Brewing	ZHAI Shuhong, et al. (1)
Study on the Black Glutinous Rice and Jujube Cake	LIU Jingliang, et al. (5)
Screening of Anthocyanin Macroporous Adsorption Resin from Purple Sweet Potato	WANG Shipeng, et al. (9)
Isolation, Screening and Optimization of Grown Conditions of Lactic Acid Bacteria for Apple Juice Fermentation	GOU Yongjun, et al. (13)
Study on the Application of Amorphous Carbon Coating in Lightweight PET Packaging of Gas Beverage	WANG Xing, et al. (21)
Study on Polysaccharide Extraction and Flavoring Beverage Preparation of <i>Dendrobium nobile</i>	LI Xia, et al. (24)
Research for Cookies Made by Colored Potato and Almond Meal	SU Yanling, et al. (29)
Effects of Extruded Puffing on the Physicochemical Properties of Chickpea – corn Gluten Meal Powder Mixture	FAN Guangqi, et al. (34)
Study on Permentation Technology of Sea-buckthorn Ice Wine	XIA Xia (38)
Ultrasonic-assisted Extraction and Antioxidant Activity of Polysaccharides from <i>Taraxacum mongolicum</i>	SHU Yufeng, et al. (42)
Study on Optimization of Extraction Technology and Antioxidant Activity of Polyphenols from <i>Boletus Speciosus</i>	LIU Kun, et al. (47)
Changes in Physical and Chemical Properties of Dry-cured Mackerel During Processing	ZHANG Lin, et al. (51)
Study on the Processing of Red Date Coffee Composite Solid Beverage	ZHANG Yanjie, et al. (56)
Response Surface Methodology for Optimization of Extraction and Antioxidant Activity of Polysaccharides in Fennel Seed	CHEN Qiang, et al. (62)
Assessment of Uncertainty of Measurement of Mercury in Celery by Hydride Atomic Fluorescence Spectrometry	MA Yu'e, et al. (66)
Rapid Detection of Rice Water Content Based on Near Infrared Spectrometry	HUANG Lei, et al. (70)
Cloning, Expression and Functional Identification of Lysis Gene from <i>Escherichia coli</i> Bacteriophage CC34	LU Ye, et al. (74)
Progress of Research on Processing in Production Place, Processing Method, Quality Evaluation and Efficacy of <i>Atractylodes macrocephalae</i> Rhizoma	YANG Danyang, et al. (77)
Research Status and Prospects of the Effects of Hainan Coconut Protein on the Rheological Properties of Wheat Dough	LI Ming, et al. (83)
Advances in Studies on Germplasm Resources and Biological Activity of <i>Phyllanthus emblica</i> Leaves	CHENG Zixian, et al. (86)
Study on the Detection Method of <i>Aflatoxin</i> in Health Food	XIAO Xuemei, et al. (91)
Discussion on the Development and Utilization of <i>Osmanthus</i> Based on Dual-use of Medicine and Food	ZHOU Cheng (94)
Research Status and Development of Set Yoghurt Stabilizer	ZHU Liqiang, et al. (97)
Application Practice of <i>Phalaenopsis</i> Facility Cultivation Technology in Shanxi	LIU Xuewei (104)
Exploration and Practice of Food Analysis Teaching Based on OBE Education Concept under the Background of Engineering Education	SHU Ying, et al. (107)
Quality of Graduates' Employment from the Speciality of Food Nutrition and Detection of Higher Vocational College and its Solution	HU Liming, et al. (110)
Reform and Exploration on Food Fermentation Technology and Equipment	LI Jiwei, et al. (113)
Research on the Advantages of Online and Offline Mixed Teaching Model and its Implementation Strategies in Colleges from the Perspective of Students: A Case Study of Food Toxicology	ZHANG Zhihuai, et al. (115)
Improving the Training Quality of Professional Master Students by Motivation Training and Employment: A Case Study of the Professional Master Training of Food Science and Engineering in Hubei University of Technology	KANG Xu, et al. (118)