

ARM

中国核心学术期刊(RCCSE)
中国科技
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

ISSN 1671-9646
CN 14-1310/S
Q K 1 8 2 9 4 4 5

农产品加工[®]

4._上2018
总第453期

PRODUCTS

PROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



平衡脱水

无硫加工

追求卓越

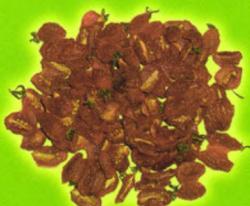
引领创新



香菇



柿子



圣女果



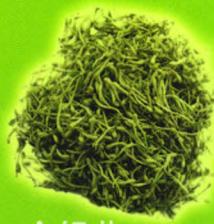
山药



菊花



百合



金银花



万方数据



北京华珍烘烤系统设备工程有限公司

地址:北京市朝阳区小关北里45号院
世纪嘉园5号楼3层

电话:010-64988598

网址://www.bjhuazhen.com

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

2002年创刊

2018年第4期(上) 总第453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

山西省农机局

主 办

山西现代农业工程出版传媒中心
山西省农业机械化科学研究院
山西省农产品加工装备技术管理站

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

总 编 张本源

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

策 划 那亚峰

责任编辑 许 珂 郭文华

编 辑 吴 灏 张兴宇 赵国燕

陈晓凯 刘 嘉 武恩嘉

编 务 柳 玲 毕淑娟

版式设计 宋亚丽

编 部 0351-4606085 4606086

传 真 0351-4606089

网 址 <http://www.ncpjg.com>

电子信箱 ncpjgxk@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 2018 年 4 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

- 苜蓿叶蛋白 ACE 抑制肽的制备 马洪鑫, 余 琼, 李明生, 等 (1)
蓝莓品种的品质特性研究 刘军波, 邹礼根, 赵 芸 (4)
生姜红糖红茶复合保健果冻的研制 宋军霞 (8)
辣椒炭疽病病原菌生物学特性及其拮抗菌防效研究

..... 李国光, 田瑞华, 赵 磊, 等 (11)

双酶法玉米汁饮料的研制 李长见 (16)

观赏海棠果玫瑰花复合果冻的研制 郭 芳, 刘晓伟 (20)

工艺探讨

响应面法用于珍珠油杏蛋白饮料稳定剂的优化

..... 刘 畅, 马鹏利, 炎士珂, 等 (23)

滑子菇黄酮醇提工艺及抗氧化活性研究

..... 孟鹏举, 朱振元, 张翥妮, 等 (26)

叶丝滚筒干燥工序感官品质评价

..... 杨 磊, 牛汝萍, 王广超, 等 (31)

几丁质酶对香菇多糖提取的影响 李俊峰, 张扬扬, 李 明 (34)

超高压杀菌技术在苹果燕麦复合饮料中的应用

..... 刘颖平, 顾小福, 徐怀德 (38)

猴头菇添加量对挂面品质的影响

..... 段 丹, 陈绍军, 张 宇, 等 (40)

沙果渣膳食纤维酶法制备工艺研究

..... 朱 丹, 牛广财, 朱光怡, 等 (44)

玉米苞叶多酚提取工艺优化 谢 昕 (47)

分析测试

三氯化铝比色法检测桑叶提取物总黄酮的研究

..... 张国权, 罗崧方, 黄建蓉, 等 (52)

基于胶体金免疫层析法快速筛查博罗县水产品中的药物残留

..... 梁彬霞, 郭荷梅, 陈冠礼, 等 (55)

怒江高海拔地区不同成熟期咖啡果实性状差异分析

..... 李亚男, 黄家雄, 吕玉兰, 等 (58)

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

石墨烯-铜纳米粒子修饰电极电化学检测 L-半胱氨酸 程原生, 刘敏, 吴锁柱 (62)

专题综述

- 广东省消费者对果蔬农药残留问题的认识与消费行为分析 黄桂东, 郭颖媚, 黄雯丽, 等 (65)
百香果深加工技术研究进展 罗文珊, 吴佩佩, 谭强, 等 (69)
连续色谱移动床分离甘蔗渣提取物制备阿拉伯糖和木糖的研究与应用 钱朋智, 张梅娟 (75)
我国茶叶籽油生产现状及前景分析 王碧林 (77)

加工教研

- “食品质量管理与控制”课程教学改革初探 孙琦, 李建美 (80)
基于中国饮食文化的“食育”发展思考 赵节昌 (82)
地方新建本科院校“食品加工与安全”领域专业学位研究生协同培养模式研究与实践 孙元琳, 王晓闻, 白宇仁 (85)
“互联网+时代线上线下”教学模式在“基因工程”课程教学改革中的应用 余丽芸, 曹迪, 王桂华, 等 (88)
转型发展背景下地方本科院校协同育人的研究与实践——以百色学院亚热带农业产业专业群为例 曾小飚 (91)
转型背景下食品生产综合实习项目式教学改革与实践 伍桃英, 欧阳林, 黄大川, 等 (94)

数字报刊发行领军者
网络发行合作伙伴 bookan.com.cn

封面 北京华珍烘烤系统设备有限公司
封二 富阳思达机械有限公司
封三 山西紫林醋业股份有限公司
封底 山西稼祺农业科技有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 96 * zh * P * ¥ 8.00 *
5 000 * 28 * 2018-04

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 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
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

编委会主任

王进仁 戴小枫
南庆贤 姚建忠 侯振全
王五明 张建中 张本源
秦启福 杨涛 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 河南科技大学食品学院
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 郑州轻工业学院
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
刘鹏 河南科技大学食品学院
刘建学 刘景圣 吉林农业大学食品学院
江连洲 东北农业大学
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
杨公明 华南农业大学食品学院
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
岳田利 福州大学生物科学与工程学院
金昌海 扬州大学
周裔彬 安徽农业大学茶与食品科技学院
赵丽芹 内蒙古农业大学食品学院
郝利平 山西农业大学食品科学与工程学院
钟耀广 上海水产大学
夏延斌 湖南农业大学食品与工程学院
郭顺堂 中国农业大学食品与工程学院
曹龙奎 黑龙江八一农垦大学
龚大春 三峡大学生物与制药学院
龚加顺 云南农业大学食品学院
董海洲 山东农业大学食品学院
靳斯 内蒙古农业大学食品学院
蒲彪 四川农业大学信息与工程学院
廖森泰 广东省农业科学院
潘思铁 华中农业大学
薛长湖 中国海洋大学

Farm Products Processing

2018 No.4

CONTENTS

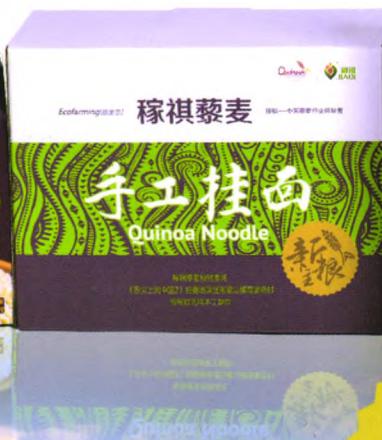
Preparation of ACE Inhibitory Peptide of Alfalfa Protein	MA Hongxin, et al. (1)
Study on Quality Characteristics of Blueberry Cultivars	LIU Junbo, et al. (4)
Development Brown of Ginger and Sugar and Red Tea Compound Health Jelly	SONG Junxia (8)
Biological Characteristics of Pepper Anthracnose Pathogens and Their Antagonistic Bacteria Biocontrol Effects	LI Guoguang, et al. (11)
Preparation of Corn Beverage by Double Enzyme Method	LI Changjian (16)
Development of Crab Apple Rose Compound Jelly	GUO Fang, et al. (20)
Application of Response Surface Methodology in the Selection of Stabilizers for Zhenzhuyouxing Apricot Protein Beverage	LIU Chang, et al. (23)
Process of Flavonol and Antioxidant Activity Analysis of Slime Mushroom	MENG Pengju, et al. (26)
Evaluation of Sensory Quality Leaf Silk Drum Drying Process	YANG Lei, et al. (31)
Effect of Chitinase on the Extraction of Polysaccharide from Edodes	LI Junfeng, et al. (34)
Application of Ultra-high Pressure Sterilization Technology in Apple Oat Compound Beverage	LIU Yingping, et al. (38)
Effect of Hericium Erinaceus Powder Adding Quantity on the Quality of Noodles	DUAN Dan, et al. (40)
Study on Preparation Technology of <i>Malusasiatica</i> Residue Dietary Fiber by Enzymatic Method	ZHU Dan, et al. (44)
Optimization of Extraction Process for Polypherol from Corn Bracts	XIE Xin (47)
Determination of Total Flavonoids in Mulberry Leaf Extract by Aluminium Trichloride Colorimetric Method	ZHANG Guoquan, et al. (52)
Rapid Screening of Drug Residues in Boluo Aquatic Products Based on Colloidal Gold Immunochemical Assay	LIANG Binxia, et al. (55)
Analysis on the Differences of Fruit Characteristics of Coffee from Different Maturity Periods in High Elevation Region of Nujiang	LI Ya'nan, et al. (58)
Graphene-copper Nanoparticles Modified Electrode for Electrochemical Testing of L-cysteine	CHENG Yuansheng, et al. (62)
Guangdong Consumers' Cognition of Pesticide Residues in Fruits and Vegetables and Analysis of Consumption Behavior	HUANG Guidong, et al. (65)
Research Progress on Deep Processing Technology of Passion Fruit	LUO Wenshan, et al. (69)
Application on Separation of Bagasse Extract to Produce L-arabinose and D-xylose by Continuous Chromatographic Separator	QIAN Pengzhi, et al. (75)
Present Situation and Prospect Analysis of Tea Seed Oil Production in China	WANG Bilin (77)
Teaching Reform and Practice on the Course of Food Quality Management and Control	SUN Qi, et al. (80)
Development Thinking of Dietary Education Based on Chinese Dietary Culture	ZHAO Jiechang (82)
Research and Practice of Cooperative Cultivation for Graduate Students of Professional Master's Degree Majoring in Food Processing and Safety of Local Newly-established Undergraduate Colleges	SUN Yuanlin, et al. (85)
Application of Internet + Time Online and Offline in Gene Engineering in Teaching Reform	YU Liyun, et al. (88)
Reform and Practice of Collaborative Education Under the Background of Transformation and Development for Higher Education: A Case Study of Subtropical Agro-specialty Group in Baise University	ZENG Xiaobiao (91)
Project Teaching Reform and Practice on Comprehensive Practice in Food Production Under the Transformation Background	WU Taoying, et al. (94)

稼祺公司旗下品牌



中国藜麦行业开创者——稼祺

SINCE 2008



山西稼祺农业科技有限公司

地址: 太原市杏花岭区北大街11号

联系人: 岳先生 电话: 4000 999 296

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

ISSN 1671-9646



07>

9 771671 964182