

ARM

中国核心学术期刊(RCCSE)

中国科技论文统计源期刊

ISSN 1671-9646

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

CN 14-1310/S

农产品加工[®]

12^上
2018
总第469期

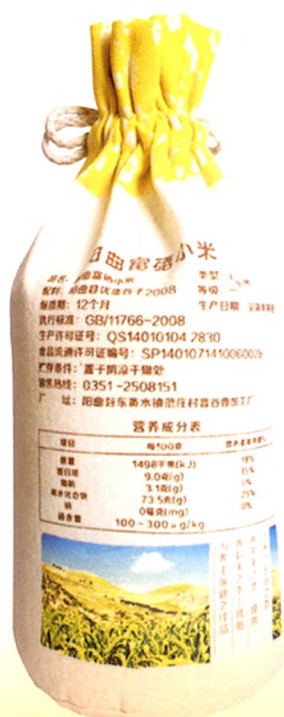
RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



阳曲富硒小米



粒粒阳曲富硒米

健康快乐跟着你



商城二微码



微信扫一扫

山西康硒大地农业科技有限公司

地址: 阳曲县中小企业局五层503室

电话: 0351-2508151

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12期(上) 总第469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
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 吴昊 张兴宇 赵国燕

陈晚凯 刘嘉 武恩嘉

李舒婷

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>

电子邮箱 ncpjgsk@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

鲜切火龙果涂膜保鲜技术研究 湛素华, 彭伟醒 (1)

氧化白藜芦醇对鲜切马铃薯褐变的抑制作用

..... 孟祥春, 黄泽鹏, 黎家妍, 等 (6)

应用大孔树脂分离纯化管花肉苁蓉中苯乙醇苷研究

..... 刘朋龙, 王亮 (11)

苜蓿蛋白抗氧化肽的研究 韩雅利, 高丹丹, 马洪鑫, 等 (15)

蔬菜丁鸡蛋肠的研制及防止出水的研究 郭萌, 丁佳佳, 仝其根 (19)

秋葵猕猴桃复合果蔬饮品配方及其稳定性研究

..... 吴秋雨, 程璐瑶, 陈雪 (23)

紫薯山药保健面包的研制 周家鹏, 王明爽, 高瑞, 等 (28)

黑枸杞牛奶咀嚼片研制 代绍娟, 尹俊涛, 雷勇, 等 (31)

工艺探讨

发酵马铃薯饮料浆液的制备工艺研究

..... 林蜜彬, 杨柳, 李瑶涵, 等 (34)

低甜度红茶风味马卡龙饼干的配方工艺优化

..... 孔欣欣, 郭楠楠, 张璐 (38)

枸杞挥发性成分提取工艺的优化研究

..... 向蕊, 田晓静, 彭洁琼, 等 (42)

2709碱性蛋白酶水解猪肠黏膜制备肝素工艺条件优化研究

..... 张秋会, 徐俊涛, 李苗云, 等 (45)

不同干燥方式对蔓越莓抗氧化活性的影响 白芯嫣, 肖春玲 (50)

清炖型鸡肉粉末香精生产工艺的研究 陈昊林 (53)

黄精多糖口服液制备工艺研究 孔瑕, 黄晴, 李慧, 等 (57)

分析测试

添加中国橡木片陈酿对赤霞珠葡萄酒理化性质的影响 李爱霞 (60)

高效液相色谱法测定面条中过氧化苯甲酰的含量

..... 孟霞, 丁腊梅, 周帅, 等 (63)

蜂胶软胶囊辅助降血糖功能研究 喻建辉, 余春涛, 江平屿 (66)

专题综述

海洋微藻吸附环境污染物及其产油性能的研究进展

..... 陶爱天, 孟茹, 刘懿锋, 等 (70)

商洛市预包装食品标签使用管理中存在问题与对策

..... 郭耀东, 方霞 (76)

休闲类新型蛋制品加工技术进展 郭萌, 仝其根 (79)

我国预调理肉制品加工技术研究进展

..... 王锐, 王卫, 黄本婷, 等 (85)

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

浅析民营食品企业的发展 现状 转型与挑战——基于陕西省大荔县
部分食品企业的调研 张昊阳, 杨雨菁, 贾栋丽, 等 (89)

加工教研

食品科学与工程专业实验课程教学体系存在的问题与对策
..... 李书红, 汪建明, 陈 野 (93)

基于蓝墨云班课的“食品质量与安全控制技术”混合教学研究
..... 张 伟 (95)

食品科学与工程专业 Auto CAD 教学改革探讨——以天津农学院为例
..... 刘晓东, 何新益, 范志华 (97)

多元化教学模式在“食品原料学”教学中的应用与实践
..... 李小平, 胡新中, 张宝善 (100)

多元化新工科食品质量与安全专业创新人才培养模式的构建
..... 司友琳, 李文戈, 杨俊松, 等 (104)

“互联网+”背景下农业高校“中外饮食文化”课程教学改革探讨
..... 梁 进 (107)

基于理实一体化教学模式的“制糖工业分析”与“仪器分析”课程
整合 陈 碧, 王小明, 张春艳 (110)

酿酒工程专业“酿酒分析”课程教学改革与探索
..... 马美范, 房海燕 (114)

“酶工程”优质课程的建设与研究 罗 璇, 石 慧 (116)

基于创新创业教育理念下的“食品质量管理学”课程教学体系改革
研究 宫 霞, 张路遥, 韩 梅, 等 (119)

“食品生物技术”课程模拟仿真建设与实践教学改革
..... 史海粟, 武俊瑞, 李冬男, 等 (122)

烹饪与营养教育师范生“双导师制”的应用研究
..... 崔震昆, 林泽原, 姜宗博, 等 (126)

网络发行合作伙伴 bookan 博看网

封面 山西康硒大地农业科技有限公司

封二 富阳思达机械有限公司

封三 山西利尔康生物科技有限公司

封底 山西利尔康生物科技有限公司

期刊基本参数: CN14-1310/S*2002*S*16*100*zh*P*¥8.00

*5 000*35*2018-12

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 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
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 侯振全
副主任 南庆贤 姚建忠 张本源
王五明 张建新 岳 巍
秦启福 杨 涛 张成龙
米志峰 辛 士

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
马汉军 西安理工大学食品学院
马汉军 河南科技学院食品学院
马汉军 天津农学院
王春生 山西省农科院农产品贮藏保鲜所
王春生 山西农业大学
邓泽元 南昌大学生命科学学院
石彦红 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 浙江农林大学农产品加工保鲜研究所
曲昭仲 浙江科技学院
刘 鹏 河南乳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
任广明 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 厦门大学
张正竹 安徽农业大学
张东杰 黑龙江八一农垦大学
张丽萍 哈尔滨工业大学食品学院
张宝林 黑龙江八一农垦大学食品学院
张康逸 山西省农科院农产品综理所
陈绍慧 河南省农业科学院
林亲录 国家农产品保鲜中心
林亲录 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 安徽农业大学茶业与食品科技学院
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 上海水产大学食品学院
郭顺堂 湖南农业大学食品科技学院
曹龙奎 中国农业大学食品学院
龚大春 黑龙江八一农垦大学
董海洲 三峡大学生物与制药学院
董海洲 云南农业大学食品学院
靳 烨 山东农业大学食品学院
靳 烨 内蒙古农业大学食品学院
靳 烨 四川农业大学信息工程学院
廖森泰 广东省农业科学院
廖森泰 华南农业大学
薛长湖 中国海洋大学

Farm Products Processing

2018 No.12

CONTENTS

The Study of Coating Preservation Technology of Fresh-cut Pitaya	CHEN Suhua, et al. (1)
Inhibiting Effects of Oxyresveratrol on Browing of Fresh-cut Potato	MENG Xiangchun, et al. (6)
Separation and Purification of Phenethyl Alcohol Glycosides from <i>Cistanche tubulosa</i> by Macroporous Resin	LIU Penglong ¹ , et al. (11)
Antioxidant Peptide from Alfalfa Leaf Protein Hydrolyzed by Different Proteases	HAN Yali, et al. (15)
Research of Vegetable Egg Sausage and Its Prevention of Exudate Water	GUO Meng, et al. (19)
Study on the Composition and Stability of Okra Kiwi Fruit and Vegetable Beverage	WU Qiuyu, et al. (23)
Development of Purple Sweet-potato Yam Bread	ZHOU Jiapeng, et al. (28)
Study of Black Wolfberry Milk Chewable Tablets	DAI Shaojuan, et al. (31)
Development of Full Potato Compound Lactic Acid Bacteria Beverage	LIN Mibin, et al. (34)
Optimization of Formulation and Technology on Low Sweetness Black Tea Flavor Macaron Biscuit	KONG Xinxin, et al. (38)
Study on the Extraction Process of Volatile Components of Goji Berries	XIANG Rui, et al. (42)
Hydrolysis Conditions Optimization of Heparin Made from Hydrolyzed Pig Intestine Mucosa by 2709 Alkaline Protease	ZHANG Qiuhui, et al. (45)
Effects of Different Drying Methods on Antioxidant Activity of Cranberry	BAI Xinyan, et al. (50)
Study on the Process of Stew Type Chicken Powder Flavor	CHEN Haolin (53)
Research on the Preparation Technology of <i>Polygonatum sibiricum</i> Red. Polysaccharide Oral Liquid	KONG Xia, et al. (57)
Effects of Adding Chinese Oak Aging on the Physicochemical Properties of Cabernet Sauvignon Wine	Li Aixia (60)
Determination of Benzoyl Peroxide in Noodles by High Performance Liquid Chromatography	MENG Xia, et al. (63)
The Study on the Assistant Role of Propolis Soft Capsule in Hypoglycemic Effect	YU Jianhui, et al. (66)
Research Progress on Adsorption of Environmental Pollutants and Oil Production Properties of Marine Microalgae	TAO Aitian, et al. (70)
Problems and Countermeasure in Application and Management of Prepackaged Food Labels in Shangluo	GUO Yaodong, et al. (76)
Progress in Processing Technology of New Leisure Egg Products	GUO Meng, et al. (79)
Research Progress of Prepared Meat Products Processing Technology	WANG Rui, et al. (85)
Analysis on the Development of Private Food Enterprises Current Situation Transformation and Challenges: Based on the Investigation of Some Food Enterprises in Dali County Shaanxi Province	ZHANG Haoyang, et al. (89)
Problems and Countermeasures in the Teaching System of Experimental Course for Food Science and Engineering	LI Shuhong, et al. (93)
Study on Mixed Teaching of Food Quality and Safety Control Technology Based on Moso Teach	ZHANG Wei (95)
Discussion on the Reform of Auto CAD Teaching in Food Science and Engineering: Taking Tianjin Agriculture University as an Example	LIU Xiaodong, et al. (97)
Application and Practice of Multiple Teaching Models in Food Raw Material Teaching	LI Xiaoping, et al. (100)
Construction of Diversified Innovation-based Talents Training Mode of New Engineering Course on the Major of Food Quality and Safety	SI Youlin, et al. (104)
Discussion on the Classroom Teaching Reform of Chinese and Foreign Food Culture in Agricultural University Under the Background of "Internet+"	LIANG Jin (107)
Research and Reflection on Sugar Analysis and Instrumental Analysis Curriculum Integration Based on Theory-practice Integration	CHEN Bi, et al. (110)
Reform and Exploration of Wine Analysis Course for Wine Engineering Specialty	MA Meifan, et al. (114)
The Construction and Research of Quality Courses of Enzyme Engineering	LUO Xuan, et al. (116)
Study on the Education System of Food Quality Management Course on the Basis of Innovative Entrepreneurial Education Thinking	GONG Xia, et al. (119)
The Construction of Food Biotechnology Course by Means of Simulation Teaching for Practice Teaching Reform	SHI Haisu, et al. (122)
Study on the Application of Dual Tutorial System for Normal College Students in Culinary and Nutrition Education	CUI Zhenkun, et al. (126)



专注

五



杂粮



20年, 因为专注, 所以我们更专业



山西利尔康生物科技有限公司

地址: 山西省太原市小店区长治路

山西国际金融中心4号楼501-502

热线电话: 400 800 2199

中国标准连续出版物号: ISSN 1671-9646
CN 14-1310/S

定价: 8.00 元(本册)
96.00元(全年)

邮发代号: 22-121

万方数据

ISSN 1671-9646



9 771671 964182

2 3>