

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 第二届山西省出版奖提名奖

ISSN 1671-9646
CN 14-1310/S

农产品加工[®]

4^上
2019

总第477期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG

不用熬的 即冲即食 小米粥



美味粥到
晋米醇香



MY GLORY
太行明珠
即食调制小米粥

全国统一客服专线

400-108-1111



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

山西省十强报刊

第二届山西省出版奖提名奖

2002年创刊

2019年第4期(上) 总第477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

协办

山西现代农业产业发展协会

山西现代农业加工技术研发中心

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

责任编辑 许珂 郭文华

编辑 吴昊 张兴宇 赵国燕

陈晓凯 刘嘉 李舒婷

杨利 张高荣

柳玲

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.nepjg.com>

电子信箱 nepjgk@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 2019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

- 火龙果低糖保健果冻的研制 何玲玲, 倪团结, 游海燕 (1)
- 鸡肉汤中滋味呈味前体物质的提取方法研究
..... 布丽君, 解华东, 蒲佩, 等 (5)
- 婴儿粪便中益生菌的分离筛选及培养
..... 郑丽君, 吴秀英, 李洪亮, 等 (8)
- 响应面法优化燕麦谷粒牛奶中变性淀粉的研究
..... 冯志宽, 李洪亮, 李树森, 等 (13)
- 低蛋白大米的加工调制与优化研究 郭骥玮, 孙涛 (17)
- 类大麦茶风味蒲公英饮料的研究与开发
..... 吴海婷, 张心媛, 崔艳艳 (20)

工艺探讨

- 贮藏条件对油茶籽品质指标的影响规律研究
..... 黄天柱, 陈渠玲, 裴健儒, 等 (24)
- 高速剪切辅助碱法从龙眼核中提取淀粉的研究
..... 彭小燕, 蔡香珍, 叶丹榕, 等 (27)
- 杂粮黏豆包制作工艺研究 张春芝, 吴大伟, 胡亚光, 等 (31)
- 香橙牛奶蛋羹工艺优化 赵鸿滨 (34)
- 桑葚功能性复合饮料加工工艺研究 汤楚琦, 赵节昌 (37)
- 藕粉红枣酥性饼干的工艺研究 杨利玲, 宋银辉, 杜娟 (40)

分析测定

- 降糖食品效果评价中常用5种血糖监测方法的比较
..... 田婷婷, 生庆海 (43)
- 牛羊乳粉中掺入大豆蛋白的特征性蛋白组分分析 张悦 (47)
- 高效液相色谱-串联质谱法同时测定化妆品中20种抗生素药物
含量的方法研究 杨娜, 叶磊海, 叶佳明, 等 (50)
- 婴幼儿配方奶粉中8种常微量元素分析方法的研究
..... 范芳芳, 魏宁果, 边文文 (54)

专题综述

- 生物防腐剂聚赖氨酸研究进展 冯艳芸, 郭海娟, 李海亮, 等 (57)
- 新资源食品显脉旋覆花的研究进展
..... 马凤, 赵湘蓉, 易宇航, 等 (63)
- 人工富硒茶研究进展 刘青茹, 湛珍, 周春江, 等 (66)
- 蒙古族传统乳制品生产中乳清粉的开发利用 朱建军 (71)
- 对陕西省地方标准《黑毛茶》(DB 61/T 1055—2016) 技术解读及建议
..... 苏京晶, 张建成, 周欣 (73)

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

豆制品煮浆工艺要点概述 巩宝亮 (76)
 果蔬采后存在问题及贮藏保鲜技术发展 莫曾梅 (78)
 依托“互联网+大数据”的陕农特产品平台构建
 阮怡婷, 李蒙蒙, 余琼, 等 (81)
 朝鲜蓟降血糖作用研究现状和展望
 师明月, 曹清明, 钟文惠, 等 (84)

加工教研

高本衔接一体化教学标准的研制与实践——以食品专业为例
 顾宗珠 (88)
 浅析高校大学生创新人才培养 周一鸣, 崔琳琳, 周小理 (92)
 基于案例教学法的互动式教学在“葡萄酒庄设计与管理”理论教学中的
 应用 马雪蕾, 张珍珍, 赵宾宾, 等 (95)
 突出创新创业能力培养的食品科学与工程专业课程体系的构建
 付丽, 党美珠, 申晓琳, 等 (98)
 “新工科”背景下 PBL 教学模式在“食品理化分析”课程中的应用
 别子俊, 陈阳, 黄爱兰, 等 (102)
 “食品市场营销”课程之互联网+营销模式实践
 马长路, 李淑荣, 王丽琼, 等 (105)
 地方本科院校生物技术专业人才培养模式从“h”型到“H”型的探索
 张红梅, 曾强成, 杨东英 (108)
 创新创业教育与食品科学与工程专业教育深度融合的探究与实践
 ——以河北北方学院为例 刘媛, 王健, 杨立亭, 等 (111)
 食品专业创新创业能力课程教育探索与实践——以“岗位基本技能实训”
 课程为例 郭婷, 段振华, 陈益能, 等 (113)
 “食品微生物学”的教学模式改革 王新惠, 刘洋, 张雅琳, 等 (116)
 学生学习评价改革在“食品生物化学”教学改革中的探讨
 李玲, 季慧, 魏东, 等 (118)

网络发行合作伙伴



封面 太行明珠农业科技发展有限公司
 封二 富阳思达机械有限公司
 封三 陕西金中昌信农业科技有限公司 秦皇岛原滋味食品有限公司
 甘肃巨鹏清真食品股份有限公司
 封底 雪川农业

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 112 * zh * P * ¥8.00
 * 5 000 * 36 * 2019-04

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

韩乾 中国科学院农产品加工研究所所长
 戴小枫 中国农业行业龙头企业协会副会长
 左义河 中国农产品加工业联合会主席
 姚惠文 中国农产品加工业职业教育教学指导委员会
 王强 中国农产品加工业职业教育教学指导委员会
 杨俊生 中国农产品加工业职业教育教学指导委员会
 王文生 中国农产品加工业职业教育教学指导委员会
 贡汉坤 中国农产品加工业职业教育教学指导委员会
 田新发 农产品国际交易中心有限公司 董事长

编委会

主任 王仁 戴小枫 侯振全
 副主任 进贤 姚建忠 张本源
 王五 姚建忠 张本源
 秦启 姚建忠 张本源
 志峰 姚建忠 张本源

编委

(按姓氏笔画为序)
 于淑娟 华南理工大学轻工与食品学院
 马汉军 天津科技大学食品学院
 马春生 天津科技大学农产品贮藏保鲜所
 王春生 山西农业大学食品学院
 邓泽元 南昌大学食品学院
 白艳红 上海海洋大学食品学院
 吉宏斌 上海海洋大学食品学院
 建昭 浙江农林大学农产品加工保鲜研究所
 刘建鹏 浙江农林大学食品学院
 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
 任广跃 河南科技大学食品学院
 孙远明 安徽农业大学食品学院
 李斌 上海海洋大学食品学院
 李文斌 山西轻工职业技术学院
 李杨 陕西师范大学食品学院
 杨海宇 新疆农业大学食品学院
 邱澄宇 安徽农业大学食品学院
 张正杰 黑龙江八一农垦大学食品学院
 张兰威 哈尔滨工业大学食品学院
 张丽萍 江西农业大学食品学院
 张宝林 山西省农业科学院农产品综合利用研究所
 张康逸 河南省农业科学院农产品保鲜研究中心
 陈绍慧 国家农产品深加工国家工程实验室
 林向阳 福州大学食品学院
 林亲录 福州大学食品学院
 岳田利 西北大学食品学院
 昌海彬 扬州大学食品学院
 周裔 安徽农业大学食品学院
 赵丽萍 内蒙古农业大学食品学院
 郝利平 山西农业大学食品学院
 钟耀平 上海水产大学食品学院
 夏延斌 湖南农业大学食品学院
 郭顺堂 中国农业大学食品学院
 曹龙奎 黑龙江八一农垦大学食品学院
 龚大春 三峡大学食品学院
 龚加洲 云南农业大学食品学院
 董海洲 山东农业大学食品学院
 靳焯 内蒙古农业大学食品学院
 潘彭 四川农业大学食品学院
 廖森 广东海洋大学食品学院
 薛长湖 中国海洋大学食品学院

Farm Products Processing

2019 No.4

CONTENTS

- Study on Development of Low-sugar and Health-care Jelly of Pitaya HE Lingling, et al. (1)
- Study on Extraction of Tasteful Precursors from Chicken Broth BU Lijun, et al. (5)
- Isolation and Cultivation of Probiotics from Infant Faeces ZHENG Lijun, et al. (8)
- Optimization of Modified Starch in Oat Grain Milk by Response Surface Methodology FENG Zhikuan, et al. (13)
- Study on Processing Modulation and Optimization of Low Protein Rice GUO Qiwei, et al. (17)
- Research and Development of Dandelion Beverage with Barley Tea Flavor WU Haiting, et al. (20)
- The Research on the Effects of Different Storage Conditions on Key Quality Indexes of *Camellia Seeds*
..... HUANG Tianzhu, et al. (24)
- Study of Starch Extraction from Longan Nucleus by High Speed Shearing Assisted Alkaline Method
..... PENG Xiaoyan, et al. (27)
- Process of Making Grains Niandoubao ZHANG Chunzhi, et al. (31)
- The Optimization Study of Orange Milk Egg Custard ZHAO Hongbin (34)
- Study on Mulberry Function and Processing Technology of Compound Beverage TANG Chuqi, et al. (37)
- Study on Processing Technology of Crisp Biscuit with Lotus Root Starch and Red Jujube YANG Liling, et al. (40)
- Comparison for Five Blood Glucose Monitoring Methods in Evaluation of Hypoglycemic Food Effects
..... TIAN Tingting, et al. (43)
- Analysis of Characteristic Protein Components of Soy Protein Mixed in Bovine and Caprine Milk Powder
..... ZHANG Yue (47)
- Simultaneous Determination of 20 Antibiotic Drugs in Cosmetics by High Performance Liquid Chromatography-tandem
Mass Spectrometry Method of Content Study YANG Na, et al. (50)
- Study on the Methods of 8 Kinds of Macroelement and Microelement in Infant Milk Powder ... FAN Fangfang, et al. (54)
- Research Progress of ϵ -polylysine as Biological Preservative FENG Yanyun, et al. (57)
- Research and Application Progress of New Resource *Food-inula nervosa* Wall. MA Feng, et al. (63)
- Research Progress of Artificial Selenium-enriched Tea LIU Qingru, et al. (66)
- Development and Utilization of Whey Powder in Mongolian Traditional Dairy Products Production.....ZHU Jianjun (71)
- Technical Explanation and Suggestion of Shaanxi Provincial Local Standards “Raw Dark Tea” (DB 61/T 1055—2016)
..... SU Jingjing, et al. (73)
- Summary of Main Points of Soy Bean Boiling Process GONG Baoliang (76)
- Postharvest Problems of Fruits and Vegetables and Development of Storage and Preservation MO Zengmei (78)
- Construction of Shaanxi Agricultural Special Product Platform Based on “Internet Plus Big Data”
..... RUAN Yiting, et al. (81)
- Research Status and Expectation on Hypoglycemic Effect of *Cynara scolymus* L. SHI Mingyue, et al. (84)
- Development and Practice of Teaching Standards for Integration of High Standard and Cohesion: Taking Food Specialty
as an Example GU Zongzhu (88)
- On the Cultivation of College Students with Innovative Talents ZHOU Yiming, et al. (92)
- The Application of the Interactive Teaching Based on Case Method in Theoretical Teaching of Design and Management of
Winery MA Xuelei, et al. (95)
- The Construction of the Curriculum System of Food Science and Engineering Specialty with Outstanding Innovation and
Entrepreneurial Ability Cultivation FU Li, et al. (98)
- Application of PBL Teaching Method in Physical and Chemical Analysis of Food Course Under Emerging Engineering
Education BIE Zijun, et al. (102)
- Practice of Internet Plus Marketing Mode in Food Marketing Management Course MA Changlu, et al. (105)
- A Probe on Training Mode of Biotechnology Professionals from “h” Type to “H” Type in Local Undergraduate University
..... ZHANG Hongmei, et al. (108)
- Exploration and Practice of the Depth Integration of Innovation and Entrepreneurship Education and Food Science and
Engineering Professional Education: Taking Hebei North University as an Example LIU Yuan, et al. (111)
- Teaching Exploration and Experience of Innovation- entrepreneurship Course in Food Specialty: Taking Post Basic Skills
Training Course as an Example GUO Ting, et al. (113)
- Teaching Model Reform of Food Microbiology WANG Xinhui, et al. (116)
- Study on the Student Examination Reformation in Food Biochemistry LI Ling, et al. (118)