

ARM

中国科技论文统计源期刊
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

ISSN 1671-9646

CN 14-1310/S

农产品加工[®]

8^上

2016
总第413期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



山西卓里集团有限公司董事长秦伟泽(左二)向山西省省长李小鹏(右三)详细汇报公司系列电动农机产品研发及生产情况

万方数据

NONGCHANPIN JIAGONG

农产品加工®



中国科技论文统计源期刊

中国核心学术期刊(RCCSE)

2002年创刊

2016年第8期(上) 总第413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 戴瑞彤 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

武恩嘉 彭 杰 刘 嘉

柳 玲

编 务 宋亚丽 毕淑娟

版式设计 0351-4606085 4606086

编辑部 0351-4606089

传 真 http://www.ncpjgk.com

网 址 http://www.ncpjgk.com

电子信箱 ncpjgk@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 2016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 山西荣博印业有限公司

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

- 不同淀粉对面团流变学特性的影响 洪文龙, 曹 森, 耿 婉 (1)
母乳成分的研究及婴儿配方液体乳的研发 刘 静 (5)
鲜枣轻微损伤力学特性的研究 刘蒋龙, 张淑娟, 申海霞, 等 (8)
乳酸菌燕麦发酵饮料的研制 陈美思, 卢 意, 崔 慧, 等 (11)
不同热激处理对采后普鲁登斯牛角椒冷害控制作用的研究

..... 陈德琴 (15)

二氧化氯对鲜切莲藕杀菌护色作用的研究 张艳明, 张开晨 (19)

工艺探讨

低卡休闲蛋黄派配方的优化 郭娇娇, 黄秀娟, 陈日春, 等 (21)

超声波辅助提取剑麻总皂苷的工艺研究

..... 周 宁, 赵晓璐, 谢庆武 (26)

咖啡糖的工艺技术研究 文志华, 高玉梅, 贺银涛 (29)

雪莲培养物热风干燥工艺优化研究

..... 赵 鹏, 韩赵军, 贾康杰, 等 (31)

复合风味蛋白酶提取籽瓜种子蛋白工艺的优化

..... 曹承旭, 赵春燕, 马 越, 等 (33)

白果茶饮料工艺参数研究 吴录萍 (37)

分析测试

经紫外辐照与臭氧处理后烟叶香味成分和常规化学成分的分析研究

..... 许春平, 赵珊珊, 杨志强, 等 (40)

机械活化马铃薯淀粉制备交联阳离子淀粉及对铅离子的吸附性能研究

..... 赵 丹, 陈 宁, 郑 巍, 等 (45)

松散回潮工序对卷烟感官品质评价

..... 寇霄腾, 苏海建, 赵春雷, 等 (49)

食品中亚硝酸盐的测定 李凡姝, 张焕丽, 马 慧, 等 (52)

磷脂酰胆碱组分的二维液相色谱分离

..... 郝 丽, 朱苑露, 代雅楠, 等 (56)

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

公众对转基因农产品的风险认知和监管期望调查

- 倪佩, 夏明 (59)
苦荞的保健功效及开发利用研究进展 陈慧, 李建婷, 秦丹 (63)
糯米甜酒褐变研究进展 张道宽, 张国栋, 张国亮, 等 (67)
对发展我国休闲农业的几个建议 何建军, 陈学玲, 关健, 等 (69)

学科创新

浅谈高等院校教学质量保障体系改革措施

- 孙虎男, 金颖华, 罗英花, 等 (71)
“粮油加工工艺学”课程教学改革探讨 张海龙, 杜静 (73)
“分子生物学”课程教学改革初探

- 罗英花, 杨智明, 金美华, 等 (76)
高职食品专业“订单式”人才培养模式探索

- 陈静, 安晓婷, 谢小花 (78)
产学研用合作教育下的地方性应用型大学发展模式初探

- 鲍妮娜, 徐礼生, 张东京, 等 (81)
职业院校食品微生物检验技术教学改革

- 谢鹏, 崔胜文, 王慧娟 (83)
“双导师制”在专业学位研究生培养过程中的问题分析

- 牛广财, 魏文毅, 李士泽, 等 (85)
高职烹饪与营养专业课程体系建设研究 甄少波, 刘奕忍 (87)

其他

山西省农业机械化条例宣传 I ~ VII

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~封底 山西卓里集团有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 88 * zh * P * ¥8.00
* 5 000 * 29 * 2016-08

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

- 卢良恕 中国工程院院士
韩德乾 中国技术市场协会会长
戴小枫 中国农科院农产品加工研究所
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
王强 中国农科院农产品加工研究所
李元瑞 西北农林科技大学
李树君 中国农业机械研究院
修德仁 国家农产品保鲜中心

编委会

- 主任 左义河
副主任 南庆贤 吕士良 姚建忠
侯振全 王五明 张建中
张本源 秦启福 刘培平
米志峰 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
马钊珍 天津农学院
马汉军 河南科技学院食品学院
王睿生 山西省农科院农产品贮藏保鲜所
石彦国 哈尔滨商业大学食品学院
邓泽元 南昌大学生命科学学院
孙远明 华南农业大学食品学院
刘鹏 河南乳制品工业和技术发展中心
刘景圣 吉林农业大学食品学院
刘建学 河南科技大学食品学院
李云飞 上海交通大学
李新华 沈阳农业大学食品学院
李文锦 山西轻工职业技术学院
杜先锋 安徽农业大学
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
张兰威 哈尔滨工业大学
陈绍慧 国家农产品保鲜中心
曲昭仲 浙江科技大学
吉建邦 海南省农科院农产品加工
保鲜研究所
邱澄宇 厦门集美大学
杨公明 华南农业大学食品学院
杨海燕 新疆农业大学食品学院
金昌海 扬州大学
林向阳 福州大学生物科学与工程学院
岳田利 西北农林科技大学
夏延斌 湖南农业大学食品科技学院
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
郭顺堂 中国农业大学食品与工程学院
董海洲 山东农业大学食品学院
靳辉 内蒙古农业大学食品学院
蒲彪 四川农业大学信息与工程
技术学院
廖森泰 广东省农业科学院
潘思轶 华中农业大学
薛长湖 中国海洋大学

Farm Products Processing

2016 No.8

CONTENTS

The Influence of Different Starch on Dough Rheological Properties	HONG Wenlong, et al. (1)
Study on the Contents of Human Milk and the Research of Infant Formula Milk	LIU Jing (5)
Research on Mechanical Property of Bruise Jujube	LIU Jianglong, et al. (8)
Preparation of Oats Beverage Fermented by Lactic Acid Bacteria	CHEN Meisi, et al. (11)
Control Effect of Different Heat Shock Treatment on Chilling Injury in Postharvest Prudence Horn Peppers	CHEN Deqin (15)
Study on the Color of the Lotus Root Sterilization of Fresh Cut Chlorine Dioxide	ZHANG Yanming, et al. (19)
Optimizing the Formula of Low Calorie Leisure Egg Pie	GUO Jiaojiao, et al. (21)
Ultrasonic Extraction Process of Total Saponins from <i>Agave Sisalana</i> Perrine	ZHOU Ning, et al. (26)
Study on the Technology of Coffee Sugar	WEN Zhihua, et al. (29)
Optimization of the Hot-air Drying Processing Condition for Tissue Culture of <i>Saussurea medusa</i>	ZHAO Peng, et al. (31)
Optimization of Protein Extraction from Seed of Seed-watermelon by Flavourzyme.....	CAO Chengxu, et al. (33)
Study on Process Parameters of <i>Ginkgo</i> Tea Beverage	WU Luping (37)
Analysis of Aroma Components and Conventional Chemical Composition of Tobacco Leaves Treated with Ultraviolet and Ozone	XU Chunping, et al. (40)
Study on Physicochemical Properties and Adsorption Performance of Cross-linked Cationic Mechanical Activation Starch	ZHAO Dan, et al. (45)
Loosening and Conditioning Process Sensory Quality Evaluation on Cigarette	KOU Xiaoteng, et al. (49)
Determination of Nitrite in Foods	LI Fanshu, et al. (52)
Analysis of the Phosphatidyl Cholines from <i>Halichondria Rugosa</i> Cell Membrane by Off-line Two-dimensional Liquid Chromatography	HAO Li, et al. (56)
An Investigation of Public's Risk Perception Towards Genetically-Modified Agricultural Products and Expectation of Regulation	NI Pei, et al. (59)
Advances in Processing Healthcare Effect and Exploration of Tartary Buckwheat	CHEN Hui, et al. (63)
Research on the Sueat Rice Uine Browing	ZHANG Daokuan, et al. (67)
Suggestion on Leisure Agriculture in China	HE Jianjun, et al. (69)
College Teaching Quality Guarantee System Research	SUN Hu'nan, et al. (71)
Teaching Reform of Cereal and Oil Processing Technology	ZHANG Hailong, et al. (73)
A Preliminary Study on the Teaching Reform of the Course of Molecular Biology	LUO Yinghua, et al. (76)
Study on Order-Oriented Talent Cultivation Model of Food Specialty in Higher Vocational Colleges	CHEN Jing, et al. (78)
The Development Model of the Local Applied University on the Cooperaton Education of Production-university-institute-application Integration	BAO Ni'na, et al. (81)
Vocational Colleges Food Microorganism Inspection Technique Teaching Reform	XIE Peng, et al. (83)
Analysis on the Problem of Dual Tutorial System in the Education of Professional Degree Graduate	NIU Guangcai, et al. (85)
Study on Curriculum System Construction of Higher Vocational Cooking and Nutrition Major	ZHEN Shaobo, et al. (87)



山西卓里集团有限公司

近年来，随着我国城镇一体化建设速度的加快，城市人口数量的增多，城市生活垃圾也随之日益增多，城市对垃圾运输车的需求也越来越大。山西卓晨集团有限公司以国家“推进新型城镇化建设”战略、“四城联创”等政策为契机，以市场需求为导向，进行技术人才引进、研发设备购置及环卫产品的自主研发，先后开发出了如垃圾中转站、垃圾清运机、自走式多功能喷雾机、洒水车、电动垃圾车等 20 余种环卫车辆。



CZ-42/3.0 型
农村沼气池抽渣机



SQD-42/300-Z 型
农村勾臂式垃圾清运机



ZLWCG2.5Z 新型
多功能三轮翻筒式垃圾车



ZL3.0-500L 新型风送式喷雾机



SXL5160ZYS 型压缩式垃圾车



多功能垂直站



水平站

ISSN 1671-9646



9 771671 964168

15