

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®

9^上2016
总第415期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG

今日农业
万万数据

三安科技

科普惠农绿色通道工程黍米示范基地种植

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 9 期(上) 总第 415 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

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

陈 凯 彭 杰 刘 嘉

武恩嘉

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.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 9 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

超声波处理对杏仁粕蛋白质理化和功能性质的改性研究

..... 谢为峰, 罗丰收, 解超男, 等 (1)

大豆品种和混菌发酵对纳豆品质及风味改良效果研究

..... 金 虎, 时 杰, 关 品, 等 (4)

富 γ -氨基丁酸发芽糙米乳的制作

..... 吴伟莉, 房子舒, 赵 芸, 等 (8)

黑加仑果冻的研制 李世燕, 赵诗琪, 牛广财, 等 (12)

工艺探讨

青鱼鱼鳞明胶提取工艺研究及主要性能测定 谷 线, 万国福 (16)

番木瓜片真空冷冻干燥工艺研究

..... 易 丽, 杨 薇, 王 晨, 等 (19)

宁波雪菜泥池腌制技术与工艺优化

..... 俞静芬, 周红雷, 尚海涛, 等 (23)

大麦茶饮料加工工艺的研究 张艳敏, 徐晶晶, 郭莉萍 (25)

巨峰葡萄皮中白藜芦醇提取工艺的研究

..... 张焕丽, 李凡姝, 马 慧, 等 (29)

苗族多彩姊妹饭软罐头保质工艺研究

..... 莘海亮, 邹 波, 梁旭楷, 等 (32)

神香草精油提取废渣发酵乙醇的工艺 吴晓菊 (34)

分析测试

柚皮总黄酮抑菌效果及抗氧化活性测定

..... 陈 婵, 林 叶, 丁 玲, 等 (36)

食品中菌落总数测定的稀释度选择和计数结果的探讨

..... 李殿鑫, 戴远威, 苏新国 (39)

婴幼儿食品和乳品中 VA 与 VE 的测定

..... 吴 坤, 刘娟娟, 李 晓, 等 (41)

GC-QQQ 顶空进样法测定牛乳中香兰素 高海燕 (43)

专题综述

五常大米鉴别方法及标准化研究

..... 王 静, 云振宇, 张 瑶, 等 (46)

γ -氨基丁酸在糙米制品中的富集和应用

..... 房子舒, 吴伟莉, 倪 军, 等 (50)

汉麻籽的营养价值及开发利用 宋淑敏, 刘宇峰, 董 艳, 等 (54)

中国核心期刊(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

菠萝皮渣发酵饲料的品质研究 龚 霄, 王晓芳, 林丽静, 等 (56)
浅谈民间自酿葡萄酒安全性问题 钱文文, 辛 宝 (59)

学科创新

高等职业院校教师专业发展调查研究——以烟台市为例
..... 张艳敏, 林 洁, 李桂霞 (61)
动态分层教学在专业课程中的探索与实践
..... 何 雄, 周静峰, 罗海波, 等 (65)
高职院校食品专业人才培养模式改革的探索与实践
..... 高晶晶, 卢生奇 (68)
基于研究性教学植物形态解剖实验的改革与实践
..... 朱 丹, 曹 迪, 肖翠红, 等 (71)
基于 CDIO 理念的“现代食品加工新技术”实践教学改革
..... 吴 伟, 吴晓娟 (73)
通过专业课程实验提高粮工专业学生自主创新能力的探索——以“粮油
及其制品检验”课程为例 魏春红, 翟爱华, 臧彦青, 等 (76)
任务引领教学模式在公共营养师能级培训中的应用
..... 金四云, 陆嵘辉, 张 江 (78)
高等农林院校“现代仪器分析”课程教学改革研究
..... 杨桂娣, 朱 希, 荣 成, 等 (80)
民办高校校企合作共建实验室的探索——以烟台南山学院为例
..... 王 晓, 张国生, 刘美娜 (83)
“食品化学”实验课教学改革与创新 张洪微, 王 琴, 崔素萍 (86)

网络发行合作伙伴 数字报刊发行领军者
bookan 博看网

封面 科普惠农绿色通道工程黍米示范基地种植
封二 富阳思达机械有限公司
封三 周口市福安粮机有限公司
封底 山西芦逸酒业有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 88 * zh * P * ¥8.00
* 5 000 * 30 * 2016-09

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 西安大学
马俪珍 天津农学院
马汉军 河南科技学院食品学院
王春生 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理所
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 烨 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.9

CONTENTS

Modification of Ultrasonic Treatment of Almond Meal Protein Physicochemical and Functional Properties	XIE Weifeng, et al. (1)
Effect of Soybean Varieties and Mixed Fermentation on Natto Quality and Flavor Improvement	JIN Hu, et al. (4)
Production of γ -amino Butyric Acid Rich Germinated Brown Rice Milk	WU Weili, et al. (8)
Development of Blackcurrant Jelly	LI Shiyan, et al. (12)
Extraction and Main Performance Measurement of Black Carp Scale Gelatin	GU Rong, et al. (16)
Study on Technical Parameters of Vacuum-freeze-drying of Papaya Slices	YI Li, et al. (19)
Ningbo Salted Pickled Cabbage Mud Pool Technology Research and Process Optimization	YU Jingfen, et al. (23)
Study on Technology of Barley Beverage	ZHANG Yanmin, et al. (25)
Study on Extraction Technology of Resveratrol in Jufeng Grape Peel	ZHANG Huanli, et al. (29)
Study on Soft Can Shelf Technology of Miao Nationality Colorful Zimei Rice	XIN Hailiang, et al. (32)
Waste Fermentation Process of Ethanol Extraction of Essential Oils from Hyssopus	WU Xiaojun (34)
Study on Antibacterial Effect and Antioxidant Activity of Total Flavonoids from Shaddock Peel	CHEN Chan, et al. (36)
Discussion on the Selection of Dilution and Counting Results in the Determination of Total Bacterial Count in Food	LI Dianxin, et al. (39)
Determination of Vitamin A, E in Foods for Infants and Young Children, Milk and Milk Products	WU Kun, et al. (41)
Determination of Vanillin in Milk by GC-MS and Headspace Sampling	GAO Haiyan (43)
Advances in Identification Method and Standardization of Wuchang Rice	WANG Jing, et al. (46)
The Enrichment and Application of Gamma Amino Acid in Brown Rice Products	FANG Zishu, et al. (50)
Nutritional Content and Exploitation Utilization of Hemspeed	SONG Shumin, et al. (54)
Study on Quality of Fermented Pineapple Peel Feed	GONG Xiao, et al. (56)
The Safety of Home-brewed Wine	QIAN Wenwen, et al. (59)
Investigation and Research on Teachers' Professional Development in Higher Vocational Colleges: Taking Yantai City as an Example	ZHANG Yanmin, et al. (61)
Exploring the Hierarchical Teaching in the Specialized Courses	HE Xiong, et al. (65)
Food Specialty Training Mode and Practice of Higher Vocational Colleges	GAO Jingjing, et al. (68)
Reform and Practice of Research Experimental Teaching by Plant Morphology and Anatomy	ZHU Dan, et al. (71)
Practical Teaching Reform of New Technology of Modern Food Processing Based on the Concept of CDIO	WU Wei, et al. (73)
Students Explore Food Workers to Improve Capability of Independent Innovation through Professional Courses	
Experiments: Take Grain and Oil and Its Products Tested as an Example	WEI Chunhong, et al. (76)
Application of Task-led Teaching Mode in Vocational Training of Public Nutritionist	JIN Siyun, et al. (78)
Research on the Teaching Reforms of Modern Instrumental Analysis in Agriculture and Forestry University	YANG Guidi, et al. (80)
The Exploration of Laboratory Construction under the University-enterprise Cooperation for Non-governmental Colleges: Take Yantai Nanshan University as an Example	WANG Xiao, et al. (83)
The Teaching Reform and Innovation of Food Chemistry Experimental Course	ZHANG Hongwei, et al. (86)



芦逸酒业
LUYIJIU YE

绵甜爽净
口感上好

酒与植物
完美融合

用库拉索芦荟浸泡

取杏花村洞藏原浆



山西芦逸酒业有限公司

地址: 山西省太原市龙城大街56号

邮编: 030031

电话: 0351-7091157

传真: 0351-7091657

网址: <http://www.luyijiuye.com>

商城网址: <http://www.luyijiuye.net>

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

ISSN 1671-9646



17>

9 771671 964168

万方数据