

ARM

农业部农产品加工局支持  
中国科技论文统计源期刊

农业部农产品加工标准化技术委员会宣贯指定期刊  
中国核心学术期刊(RCCSE)

ISSN 1671-9646

CN1 4-1310/S

# 农产品加工<sup>®</sup>

## 学刊

2013  
总第308期 2<sub>下</sub>

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG XUEKAN



## 采高山之珍 造自然精品

“维仕杰”倡导“绿色、营养、健康”的饮食理念，采用先进的技术装备加工而成，最大限度保留了沙棘果中的营养成分、生物活性物质和天然风味，使中国药食同源医学理论得到了成功实践，使沙棘“维C之王”的美称得到充分的体现。维仕杰沙棘汁是山西省品牌产品，其商标为山西省著名商标。

地址：山西省交口县桃红坡镇  
电话：0358-5484036 5484574  
传真：0358-5485214  
邮编：032407

### 山西维仕杰食品饮料有限责任公司

NONGCHANPIN JIAGONG·XUEKAN

# 农产品加工(学刊)

农业部农产品加工局支持 农业部农产品加工标准化技术委员会宣贯指定期刊

2002年创刊

2013年第2期(下) 总第308期

合 办  
 中国技术市场协会  
 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  
 山西省农业产业化协会

编辑出版 农产品加工杂志社

名誉总编 肖远鸣

总 编 李里特

社长兼主编 张成龙

副社长兼副主编 蒲晓鸣

副 主 编 戴瑞彤 刘润平

副 社 长 程 力 关 颖

执行主编 韩葆颖

责任编辑 侯瑞宏

编 辑 薛占金 郭文华 侯雅雯

张兴宇 吴 昊 赵国燕

编 务 陈晓凯

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](mailto: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 2013年2月25日

发行范围 国内外公开发行

国内邮发代号 22-19

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

植物内生菌抗菌活性物质的研究进展

..... 王宇婷, 易有金, 杨建奎, 等 (1)

花青素瓜子的加工工艺 ..... 陈晓燕, 李林洁, 李凤丽, 等 (6)

青梅酒加工工艺及产品功能性研究进展

..... 白卫东, 沈 颖, 刘晓艳, 等 (10)

腌制鲮鱼4℃冷藏条件下导电特性与鲜度的相关性

..... 周忠云, 罗永康, 洪 惠, 等 (13)

数据挖掘技术在食品品质研究中的应用

..... 陶海腾, 陈蕾蕾, 王文亮, 等 (16)

绿茶酸牛乳保藏过程中品质变化研究

..... 蒋玉兰, 王 彬, 刘 晨, 等 (18)

纳米果蜡和1-MCP处理对“新红星”苹果贮藏效果的影响

..... 黄 铮, 葛 霞, 王宏建, 等 (22)

鸢尾油热裂解产物分析 ..... 许学坤, 郭春生, 徐如彦, 等 (27)

### 工艺探讨

苦荞泡酒的工艺条件 ..... 王雪波, 邓建华, 胡建平 (30)

羊肉的脱膻工艺 ..... 刘 琴, 李般程, 卢 彬, 等 (33)

大麦苗粉的制粉工艺优化及护色工艺

..... 李 鸳, 李 平, 王志才 (38)

西瓜果冻的生产配方 ..... 韩文凤, 邱 波 (42)

### 专题综述

农业供应链融资模式研究

——以温州苍南县为例 ..... 胡婉仪, 李剑锋, 雷茹茹, 等 (44)

冷冻干燥技术在食品工业中的应用

..... 聂 芸, 苏景荣, 邓 娟, 等 (46)

陕西省汉阴县富硒食品的发展现状及前景

..... 娄姗姗, 王恒超, 付成程, 等 (49)

葡萄多酚提取及抗氧化研究进展 ..... 李 焱, 刘仲华 (52)

竹笋加工及保鲜研究进展 ..... 全海慧, 刘治涛 (56)

### 分析测试

ELISA法对禽蛋中氯霉素残留量检测

..... 俞 漪, 曲勤凤, 胡雪莲 (60)

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·学刊

免疫亲和柱净化—HPLC 法测定植物油中玉米赤霉烯酮  
 ..... 鲍蕾, 静平, 许艳丽, 等 (62)

### 推广应用

不同类型食用植物油国家标准与行业标准的分析比较  
 ..... 马婷婷, 张建新, 孙长江, 等 (65)

### 装备技术

鸡蛋质量自动分拣设备控制系统设计 ..... 李增国, 王国强, 李斌 (72)

### 学科创新

研究生外文文献阅读与写作课程模式研究 ..... 姜燕, 张海悦 (75)

食品物流学教学改革与实践 ..... 丁青芝, 骆琳, 马海乐, 等 (78)

食品类专业课程设置与区域经济社会发展吻合度探讨  
 ..... 陈红梅, 张滨 (80)

高职食品专业学生技能竞赛的几点思考 ..... 张秀凤, 王军 (84)

与“新课改”相适应的大学本科基础化学课程改革研究  
 ..... 毕洪梅, 梁英 (87)

### 互动平台

网络发行合作伙伴 **bookan** 博看网  
 数字报刊发行领军者

中国(青岛)国际农业机械展览会从机械化、自动化向智能化发展(5);  
 农业部抓紧建设农产品加工重点实验室学科群(29);关于学术期刊论文不  
 端行为的问答(55);第5个国家级农产品批发市场成立(86)

封一 山西维仕杰食品饮料有限公司

封二 五寨县汇丰贸易有限公司

封三 寿阳县晋莽基地米业有限公司

封四 晋城市伊健食品有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S \* 2002 \* S \* 16 \* 88 \* zh \* P \* ¥8.00  
 \* 5 000 \* 26 \* 2013-02

### 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  
 李里特 中国农业大学  
 姚惠源 江南大学  
 蒋建平 中国农科院  
 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 王立伟  
 副主任 南庆贤 吕士良 姚建忠 张培增  
 张乃晨 田恒增 郭俊 张本源

### 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  
 马丽珍 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  
 靳焯彪 内蒙古农业大学食品学院  
 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

# Academic Periodical of Farm Products Processing

2013 No.2

## CONTENTS

Progress in Antimicrobial Components from Endophyte .....	WANG Yu-ting, et al (1)
Technology of Pumpkin Seeds Containing Anthocyanidins .....	CHEN Xiao-yan, et al (6)
Status on Processing Technology and Product Features of Plum Wine .....	BAI Wei-dong, et al (10)
The Correlation between Electrical Conductivity and Freshness of Salted Bighead Carp ( <i>Aristichthys nobilis</i> ) during 4 °C Storage .....	ZHOU Zhong-yun, et al (13)
Application of Data Mining Technology in Food Quality .....	TAO Hai-teng, et al (16)
Quality Change of Green Tea Yogurt During Storage .....	JIANG Yu-lan, et al (18)
Effects of 1-Methylcyclopropene with Fruit Wax Coating on Refreshing of “Starkrimson” Apple .....	HUANG Zheng, et al (22)
Analysis of Pyrolysis Products of Essential Oil of <i>Iris Tectprum</i> .....	XU Xue-kun, et al (27)
Tartary Buckwheat Wine .....	WANG Xue-bo, et al (30)
De-odoring of Mutton .....	LIU Qin, et al (33)
Flour Milling Technology Optimization and Color-keeping Technology of Young Barley Leaf Powder .....	LI Yuan, et al (38)
Production Formula of Watermelon Jelly .....	HAN Wen-feng, et al (42)
Agricultural Supply Chain Financing Model ——A Case of Cangnan County in Wenzhou .....	HU Wan-yi, et al (44)
Application of Freeze-drying Technology in Food Industry .....	NIE Yun, et al (46)
The Advance in Selenium Enriched Food in Hanyin of Shaanxi Province .....	LOU Shan-shan, et al (49)
Grape Polyphenol Extraction and Antioxidant Research Progress .....	LI Yan, et al (52)
The Research Progress of Bamboo Shoot Processing and Preservation .....	QUAN Hai-hui, et al (56)
ELISA Method for Determination of Chloramphenicols Residues in Eggs .....	YU Yi, et al (60)
Determination of Zearalenone in Edible Oil by HPLC-Fluorometry with Immunoaffinity Column Clean up .....	BAO Lei, et al (62)
Comparative Analysis between National Standards and Industry Standards of Edible Vegetable Oil .....	MA Ting-ting, et al (65)
Design of Egg Weight Automatic Sorting Equipment Control System .....	LI Zeng-guo, et al (72)
Curriculum Model of Foreign Literature Reading and Writing for Graduate Students .....	JIANG Yan, et al (75)
Teaching Reform and Practice of Food Logistics .....	DING Qing-zhi, et al (78)
Consistent Food Specialty Curriculum Setting with Regional Development of Economic and Social .....	CHENG Hong-mei, et al (80)
Several Ponders of Vocational Food Students on Skill Competition .....	ZHANG Xiu-feng, et al (84)
Reform of University Chemistry Course Adequate to “New Curriculum Reform” .....	BI Hong-mei, et al (87)