

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[®]

10_下

2015
总第394期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



江苏大学



热烈祝贺2015年中国农业工程学会农产品
加工及贮藏工程分会学术年会圆满成功

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

2015年第10期(下) 总第394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

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

广告 彭杰 刘嘉

编务 赵国燕 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

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 2015年10月30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

- 和田玉枣多酚氧化酶特性研究……张雨帆,王立霞,孔一芳,等(1)
- 高原特色酥蜜粥的研制……潘新杰,陶亮,张建云,等(4)
- 应用模糊数学综合感官评价猕猴桃活性乳酸菌饮料的研制
……魏仲珊,王亮亮,李华丽(7)
- 降低槟榔产品水分活度技术的研究
……李智,徐欢欢,胡恒,等(11)
- 红薯紫薯夹心面包的研制……林娟娟,陈宝明,林建城,等(14)
- 超细粉碎大豆皮水不溶性膳食纤维理化特性的研究
……满永刚,郭增旺,李萌,等(17)
- 气体ClO₂对猕猴桃致腐菌的杀灭效果研究
……高贵田,王铎,赵金梅,等(20)

工艺探讨

- 纳豆酥性饼干制作工艺的研究……谭香玉,王卫东,艾启俊,等(25)
- 一种干豆腐物理保鲜方法的工艺研究
……李光,刘鸿雁,庞玉艳,等(28)
- 发酵型风味鸡腿菇酱的工艺研究
……李西腾,徐园园,王江歌,等(30)

分析测试

- 连作土壤对铁观音茶树生理特性的影响……王海斌,陈晓婷(33)
- 食品能力验证样品中沙门氏菌的分离与鉴定
……苏粉良,石建华,陈雨欣(36)
- 太原森林公园7种野菜中硝酸盐、亚硝酸盐及维生素含量分析
……张琰,葛蕾(38)
- ICP-AES测定鱼体组织中重金属残留及其分布的研究……何瑞雪(40)
- 顶空气相色谱-质谱法测定日化品中10种残留溶剂
……余雯静,陈少波(42)

专题综述

- 大米蛋白的组成成分及功能性质概述……刘深勇(45)
- 我国功能糖果研究现状及发展趋势……刘谋泉,孔美兰(47)

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

蛋壳综合利用研究进展 李逢振, 张雯亭 (51)
 天水国家农业科技园区发展战略研究 陈 通, 冀献民 (53)
 杨梅活性成分的药理作用与产品开发
 林旭东, 凌建刚, 朱 麟, 等 (56)
 黄秋葵的保健功能特性及其在食品行业的深加工利用现状和应用前景
 党美珠, 付 丽, 张秀凤, 等 (60)

学科创新

食品类专升本“食品工程原理”课程教学改革探究 周民生 (63)
 “食品毒理学”实验教学中的实践与思考 都启晶 (65)
 “肉制品加工技术”课程工学结合教学模式的构建研究
 邓代君, 和文娟, 余永婷 (67)
 “食品卫生学”教学改革方法的探索 崔海英 (69)
 提高师范院校食品科学与工程专业实习教学质量的探索
 王立霞, 李璟琦 (72)
 “果蔬加工技术”课程标准的开发研究 吴广辉, 毕韬韬 (74)
 食品安全与冷链物流管理共享课程体系的构建研究
 刘 华, 刘炳康, 左连村 (77)
 “天然产物化学”的互动式教学法探索 刘晓庚 (81)
 高职高专粮油食品类专业化学基础课教师专业发展的探索
 ——以山东商务职业学院为例 林 洁, 吴海鸣, 张艳敏, 等 (84)
 PBL 教学法在农产品无损检测技术教学改革中的应用
 赵武奇, 高贵田, 张清安, 等 (86)

数字报刊发行领军者

网络发行合作伙伴 **bookan** 博看网 bookan.com.cn

封面~封底 江苏大学

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 88 * zh * P * ¥8.00
 * 5 000 * 31 * 2015-10

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
 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
 郭 俊 张本源 秦启福

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
 马俐珍 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利所
 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 内蒙古农业大学食品学院
 蒲 彪 四川农业大学信息与工
 程学院
 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

2015 No.10

CONTENTS

Study on Polyphenol Oxidase Properties of Hetian Jade Jujuba	ZHANG Yufan, et al. (1)
Study on the Crisp Honey Porridge of Plateau Characteristics	PAN xinjie, et al. (4)
Manufacture of Kiwifruit Activity of Lactic Acid Bacteria Beverage Based on Fuzzy Mathematics Comprehensive Sensory Evaluation	WEI Zhongshan, et al. (7)
Study on Technology of Reducing Water Activity of Areca Production	LI Zhi, et al. (11)
Development of Sweet Potato and Purple Sweet Potato's Sandwich	LIN Juanjuan, et al. (14)
Study on Physico-chemical Properties of Insoluble Dietary Fiber from Ultrafine Grinding Soybean Hulls	MAN Yonggang, et al. (17)
Bactericidal Effect of Chlorine Dioxide Gas on Pathogens of Kiwifruit	GAO Guitian, et al. (20)
Study on the Manufacture Technology of Natto Crisp Biscuit	TAN Xiangyu, et al. (25)
Experimental Study on the Method of Dried Tofu	LI Guang, et al. (28)
Study on Fermentation Technology of Coprinus Comatus Flavour Sauce	LI Xiteng, et al. (30)
Effect of Tieguanyin Continue Cropping Soil on Tea Seeding Physiological Characteristics	WANG Haibin, et al. (33)
Isolation and Identification of <i>Salmonella sp.</i> during the Proficiency Testing	SU Fenliang, et al. (36)
Analysis of Taiyuan Forest Park Seven Kinds of Wild Herbs of Nitrate Nitrite and Vitamin Content	ZHANG Yan, et al. (38)
Determination of Heavy Metal Residues in Fish Tissues by ICP-AES and the Research of Their Distribution	HE Ruixue (40)
Determination of 10 Residual Solvents in Daily Chemical Products by Headspace Gas Chromatography Mass Spectrometry	YU Wenjing, et al. (42)
The Structure and Function of Rice Protein	LIU Shenyong (45)
The Present Situation and Development Trend on the Functional Confectionery	LIU Mouquan, et al. (47)
Review on Complex Utilization of Eggshell	LI Fengzhen, et al. (51)
Strategic Research on Tianshui National Agricultural Technology Park Development	CHEN Tong, et al. (53)
Pharmacological Active Components and Product Development of Chinese Bayberry	LIN Xudong, et al. (56)
Functional Characteristics of Okra and Food Industries in the Deep Processing and Utilization of the Status Quo, Application Prospect	DANG Meizhu, et al. (60)
Exploration of Food Engineering Principle Teaching of Teaching Reform for Full-time Top Up Students in Major of Food Specialty	ZHOU Minsheng (63)
Practice and Thinking on Experimental Teaching for Food Toxicology	DU Qijing (65)
Building Research of Teaching Model of Combining Learning with Working of the Course of Meat Products Processing Technology	DENG Daijun, et al. (67)
The Exploration on Teaching Reform for Food Hygiene	CUI Haiying (69)
The Exploration of Enhancing the Quality of Practical Teaching of Food Science and Engineering in Normal University	WANG Lixia, et al. (72)
Research on the Curriculum Standards of Fruit and Vegetable Processing Technology	WU Guanghui, et al. (74)
Construction of Food Safety and Cold Chain Logistics Management Shared Curriculum System	LIU Hua, et al. (77)
Preliminary Exploration of Interactive Teaching Method of "Chemistry of Natural Product"	LIU Xiaogeng (81)
The Professional Development of Teachers of Chemical Basic Courses for Grain and Oil Food Specialty in Higher Vocational and Specialized Colleges: Case Study of Shandong Business Institute	LIN Jie, et al. (84)
Application of PBL in Teaching Reform of Non Destructive Testing Technology of Agricultural Products	ZHAO Wuqi, et al. (86)



三江楼



图书馆



研究生公寓



湖心亭



体育馆



江蘇大學

江苏大学 (Jiangsu University) 坐落在风景秀丽的国家历史文化名城——江苏省镇江市。2001年8月经教育部批准，由原江苏理工大学、镇江医学院、镇江师范专科学校合并组建的以工科为特色的教学研究型综合性大学。学校与南京大学、东南大学同宗同源，办学历史可追溯到1902年刘坤一、张之洞等在南京创办的三江师范学堂。

1978年被国务院确定为全国88所重点大学之一，1981年成为全国首批具有博士、硕士学位授予权的高校，设有研究生院；是全国74所“特色重点项目”高校之一和全国首批61所“卓越工程师教育培养计划”高校之一。

学校设有24个学院，88个本科专业；硕士学位授权点涵盖一级学科42个，工程硕士授权领域26个，硕士专业学位类别10个，博士学位授权点涵盖一级学科13个，博士后科研流动站13个；拥有2个国家重点学科，1个国家重点（培育）学科，6个江苏高校优势学科，4个江苏省“十二五”一级学科重点学科，2个江苏省“十二五”一级学科重点（培育）学科。其中，有4个学科进入ESI排名全球前1%。2014年世界大学排名中心全球大学排名，江苏大学首次进入TOP1000，列中国大陆高校第62位。在中国管理科学研究院《2015中国大学评价》报告中，学校综合排名列全国高校第55位。

江苏大学占地面积203 hm²，各类建筑面积140余万m²；教学科研仪器设备总值8.5亿元；图书馆建筑面积6.25万m²，藏书270余万册，电子图书120余万册，建有教育部科技查新工作站；拥有一所集医疗、教育、科研、预防为一体的三级甲等附属医院；设有江苏大学出版社。学校现有全日制在校生4.2万余人，其中研究生1万余人，学历留学生842人（来自74个国家）。

目前，江苏大学正高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻党的十八大和十八届三中、四中全会精神，紧紧围绕学校第3次党代会确定的奋斗目标，汇聚全校师生的智慧和力量，坚定不移地走以提升质量、强化特色为核心的内涵式发展道路，为把学校早日建成“高水平、有特色、国际化研究型大学”而努力奋斗！

地址：江苏省镇江市学府路301号

邮编：212013

校训：博学 求是 明德

校歌：百年辉煌向未来

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：22-19

万方数据

ISSN 1671-9646



9 771671 964151