

NONGCHANPIN JIAGONG·XUEKAN

农产品加工·学刊

农业部农产品加工局支持 中国农产品加工业主流媒体

2002年创刊

2010年第4期(下) 总第205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

副主编 蒲晓鸥 戴瑞彤

副社长 关颖

执行主编 蒲晓鸥

英文责编 程海富 秦楠

编辑 薛占金 杨亮亮 刘润平

程力 韩葆颖 吴昊

广告 关颖 赵国燕

版式设计 宋亚丽 毕淑娟

编辑部 0351-4606085

传真 0351-4606089

网址 <http://www.ncpjgk.com>

电子邮箱 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 2010年4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

臭氧处理解决马铃薯淀粉微生物超标问题的研究

..... 杜秀芳, 杨晓清 (4)

分子生物学技术在食品工业中的最新研究进展

..... 刘韬, 马燕, 倪永清 (7)

核桃蛋白提取工艺研究 范方宇, 王艳萍, 马艳娟, 等 (13)

影响放线菌 H 菌株抗菌活性发酵条件的研究

..... 方志飞, 王强, 吴莉宇, 等 (16)

乳化剂抗馒头老化效果的研究 何承云, 林向阳 (20)

新型能源植物——芒的研究进展 胡婷春, 熊兴耀 (23)

高速逆流色谱实验在有效成分分离中溶剂体系的选择

..... 郭丽丽, 刘景圣, 蔡丹 (27)

水果成熟衰老与植物激素相关性研究进展 刘涛, 王日葵 (30)

碱性过氧化氢提取苹果木聚糖的研究

..... 胡彪, 刘芳, 全亮 (34)

黄酮类化合物的研究进展 彭程程, 王青山, 赵国祥, 等 (38)

工艺探讨

速冻西兰花加工工艺的优化 袁春新, 唐明霞, 王彪, 等 (42)

全谷玉米系列食品的生产方法研究 --- 许光映, 马晓凤, 刘森 (44)

原料的不同前处理方法对甜玉米果蔬粥的影响

..... 王海棠, 刘恩玲, 李燕, 等 (46)

紫菜苔色素的提取工艺研究 章艳 (50)

微晶化豆渣膳食纤维在面包中的应用研究

..... 李文佳, 林亲录, 苏小军 (53)

超临界萃取葡萄籽油的工艺研究 黄雪, 柳建良 (56)

微波技术在枣产品加工中的应用

..... 王安建, 魏书信, 侯传伟, 等 (58)



农产品加工·学刊

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 董常生 戴建功 吕士良
 姚建忠 张培增 田恒增 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
 马伶俐 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 鹏 山西农业大学研究生学院
 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科技学院
 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

中国科技核心期刊(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

专题综述

食品添加剂果胶的研究进展 李 敏, 李艳平, 赵中胜, 等 (61)
 农地入股的探索与实践 董艳敏 (64)

分析测试

利用 HPLC 法进行胭脂红含量的检测 蒋阿宁, 管建慧 (67)
 HPLC 法测定肉及其制品中苯并 (α) 芘残留量
 李红敏, 刘长勇, 鲁立良 (69)

应用推广

HACCP 质量控制体系在低糖腌梅加工中的应用
 穆 莹, 郑冬梅, 杜 明 (72)
 HACCP 在西式烟熏香肠中的应用 陈红梅, 张 滨 (76)
 营养赤豆即食糊的研制 华景清, 戈耿霞 (79)
 HACCP 在蒜薹贮藏保鲜中的应用 祝战斌, 马兆瑞 (81)

学科创新

论高职食品检测技术学习领域核心课程的定位
 王尔茂, 江建军, 杨 军, 等 (84)
 高职食品类专业实训基地的现状与建设 郭雨刚, 蔡 健 (87)
 高职院校顶岗实习面临的难题与对策 祝战斌 (90)
 试验设计与数据处理课程教学改革初探
 马 萍, 郑丽娜, 曹冬梅 (93)
 食品加工技术课程改革浅析 陈宝宏 (95)

封一 金宗廉教授

封二 北京联合大学生物活性物质与功能食品 北京市重点实验室

封三 山西沁州檀山皇小米发展有限公司

封四 山西卓里集团有限公司

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 96 * zh * P *
 ¥8.00 * 5 000 * 30 * 2010-5

Academic Periodical of Farm Products Processing

2010 No.5

CONTENTS

- Study on the Treatment of Ozone to the Excessive Microbe in the Potato Starch Du Xiufang, et al. (4)
- Study on the Recent Advances of Molecular Biology Techniques in Food Industry Liu Tao, et al. (7)
- Study on Protein Extraction Process from Walnut Fan Fangyu, et al. (13)
- Research on Optimum Fermentation Conditions of Antibacterial Activity by Actinomycete Strains H
..... Fang Zhifei, et al. (16)
- Anti-aging Effect of Emulsifier on Steamed Bread He Chengyun, et al. (20)
- Research Progress on the New Energy Plant: Miscanthus Hu Tingchun, et al. (23)
- Selection of Solvent System for High-speed Countercurrent Chromatography in Separation
of the Active Ingredient Guo Lili, et al. (27)
- Advances in Research on the Ripening and Senescing of Fruit in Relation to Plant Hormones
..... Liu Tao, et al. (30)
- Extraction of Xylan from Apple Pomace by Alkaline Peroxide Hu Biao, et al. (34)
- Research Progress on Flavonoids Peng Chengcheng, et al. (38)
- Optimize Processing Craft of Deepfreeze Broccoli Yuan Chunxin, et al. (42)
- Study on the Production Method of the Whole-grain Corn Series Food Xu Guangying, et al. (44)
- Effect of Different Material Pretreatment on Quality of Compound Sweet Corn Conjee Wang Haitang, et al. (46)
- Study on Extraction Technology of Brassica Campestris Pigment Zhang Yan (50)
- Application of Microcrystallized Dietary Fibre from Soybean in Bread Li Wenjia, et al. (53)
- Study on Technology of Supercritical Extract on Grape Seed Oil Huang Xue, et al. (56)
- Application of Microwave Technique in the Jujube Processing Wang Anjian, et al. (58)
- Research Advances on Pectin of Food Additives Li Min, et al. (61)
- Exploration and Practice on Shares of Agricultural Land Dong Yanmin (64)
- Study on Detection of Carmine by High-Performance Liquid Chromatography Jiang A'ning, et al. (67)
- Determination of Benzopyrene in Meat and Meat Product by High-Performance
Liquid Chromatography Li Hongmintffu (69)
- Applies of HACCP Quality Control System for Processing of Lower Sugar Crispy Plums Mu Yingtffu (72)
- The Application of HACCP in the Smoky Sausage Chen Hongmeittffu (76)
- Study on the Development of Instant Paste of Nutritional Red Bean Hua Jingqing, et al. (79)
- The Application of HACCP in Garlic Storage Zhu Zhanbin, et al. (81)
- Discussion on Location of Core Course of Food Inspection Technology Learning Area
in Higher Vocational College Wang Ermao, et al. (84)
- Situation and Construction of Practice Training Bases in Senior Vocational Education of Food
..... Wu Yugang, et al. (87)
- Problem and Countermeasure for Working Intern at High Vocational School or College Zhu Zhanbin (90)
- Initial Research on Teaching Reform of Experiment Design and Data Processing Ma Ping, et al. (93)
- Curriculum Reform of Food Technology and Processing Chen Baohong (95)