

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 6 期(下) 总第 211 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 韩保颖 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 2010 年 6 月 25 日

发 行 范 围 国内外公开发行人

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

木质纤维素预处理技术 易锦琼, 熊兴耀 (4)

马铃薯生料发酵制备乙醇的研究 苏小军, 熊兴耀, 谭兴和, 等 (8)

超高压技术在食用菌加工中的应用研究
..... 殷坤才, 沈业寿, 黄训端, 等 (12)

天然富硒绿茶提取物抗氧化活性的研究
..... 潘文洁, 季长路, 卢学根, 等 (15)

蚕蛹蛋白开发与利用现状 董烨平, 吴琼英 (17)

无公害黑加仑原汁加工关键技术研究 张 军, 张冬雪 (21)

燕麦—小麦混合粉的粉质特性研究 刘永峰, 杨晓清 (25)

外源酶在羊肉发酵香肠的应用研究 杨 华, 张 琳, 马佩珍 (28)

免疫亲和柱净化高效液相色谱法测定坚果中黄曲霉毒素
..... 连庚寅, 王 雄, 宋 欢, 等 (32)

冰冻保存鲑鱼体内氧化三甲胺脱甲基酶活性测定方法的建立
..... 董瑞琦, 时 多, 焦炳华, 等 (35)

工艺探讨

高粱红色素的开发及利用现状 吕玉璋, 张宏宇, 李 韬, 等 (39)

冷凝温度对同时蒸馏萃取法测定烟叶中致香物质的影响
..... 王保会, 马 林, 张峻松 (41)

绿茶酒生产工艺的研究 关 琛, 牛广财, 李志江, 等 (44)

乳酸菌在羊肉发酵香肠中的应用 孙来华 (47)

从豆渣中制取大豆膳食纤维的研究 李文佳, 林亲录, 苏小军 (51)

不同温度下山地马铃薯淀粉糖化率分析
..... 王金华, 李本德, 沈先文, 等 (54)

分析测试

化学发光免疫方法的研究进展 邱 瑾, 刘晓宇, 姚 鑫 (57)

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

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 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 焜 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

电化学酶传感器在有机磷农药残留检测中的应用

..... 赵 静, 刘晓宇, 江 丰 (60)

农药在动物体内残留代谢的研究

..... 王 悦, 刘晓宇 (63)

分光光度计法测定腌肉中亚硝酸盐含量的测量不确定度分析

..... 陈 霞, 刘长勇, 罗力力 (66)

同时测定海产品中砷和汞方法的优化

..... 李漫男, 金华丽 (69)

专题综述

长白山林蛙油产品的研究现状与开发

..... 高 丹, 郑明珠, 蔡 丹, 等 (73)

新疆脱脂葡萄籽天然蛋白的研究现状

..... 史学伟, 程卫东, 肖 婧, 等 (77)

应用推广

景天枣玫瑰功能性酒的初步研制

..... 秦 静, 张培正 (81)

蒜薹贮藏保鲜工艺及常见问题

..... 唐丽丽 (84)

糍粑保藏技术研究

..... 秦 丹, 胡亚平, 黄 维 (86)

学科创新

食品工艺学课程中应用 CAI 课件教学效果的对比

..... 张 斌, 马 龙, 孙兰萍, 等 (88)

食品工艺学设计性实验考核方法的探索

..... 孙晓侠, 马 龙 (91)

基于 Web 的开放实验室网络教学管理课件的制作

..... 贾 建, 李志江, 王宪青, 等 (94)

互动平台

发展合作伙伴 推介企业形象《农产品加工·学刊》与您相约(27);

《农产品加工·学刊》来稿须知(56); 中国农产品加工工业主流媒体(76);

《农产品加工·学刊》是您学术交流和科技推广的最佳平台(80); 《农产

品加工·学刊》稿约(90)

封一~封四 黑龙江省农产品加工工程技术研究中心

期刊基本参数: CN14-1310/S*2002*S*16*96*zh*P*

¥8.00*5 000*29*2010-6

Academic Periodical of Farm Products Processing

2010 No.5

CONTENTS

Research on the Pretreatment of Lignocellulose	Yi Jinqiong, et al. (4)
Study on the Preparation of Ethanol by Non-cook Fermentation from Potato	Su Xiaojun, et al. (8)
Development and Application of Super High Pressure Technology in Edible Fungus Processing	Yin Kuncai, et al. (12)
Study on Extraction and Antioxidant Activity of Active Substance from Natural Se-enriched Green Tea	Pan Wenjie, et al. (15)
Research Status of Development and Utilization for Silkworm Chrysalis Protein	Dong Yeping, et al. (17)
Study on the Key Technology of Anti-pollution Black Currant Juice	Zhang Jun, et al. (21)
Study on the Silty Features of Oat-wheat Mixed Flour	Liu Yongfeng, et al. (25)
Application Study of Exogenous Enzyme on Fermented Mutton Sausage	Yang Hua, et al. (28)
Determination of Aflatoxins Content in Nut by Immune Affinity Column Cleanse HPLC	Lian Gengyin, et al. (32)
Establishment of the Method for Detecting TMAOase in Frozen-reserved Squid	Dong Ruiqi, et al. (35)
Development and Utilization Status of the Sorghum Red Pigment	Lv Yuzhang, et al. (39)
Effects of Cooling Temperature on Determination of Aroma Components of Tobacco Leaf by Simultaneous Distillation and Extraction	Wang Baohui, et al. (41)
Study on Preparation of Green Tea Liqueur	Guan Chen, et al. (44)
Application of Lactobacillus in Mutton Fermented Sausage	Sun Laihua (47)
Study on Preparation of Soybean Dietary Fiber from Bean Dregs	Li Wenjia, et al. (51)
A Comparative Study of Mountain Potato Starch Saccharification Rates at Different Pasting Temperatures	Wang Jinhua, et al. (54)
Advances of Research on Chemiluminescence Immunoassay (CLIA)	Qiu jin, et al. (57)
Electrochemical Enzyme Sensors for Detection of Organophosphorus Pesticides	Zhao Jing, et al. (60)
Research on Residue and Metabolism of Pesticides in Animals	Wang Yue, et al. (63)
Analysis on Uncertainty Measurement of Measuring the Nitrite Content in the Cured Meat by Spectrophotometer	Chen Xia, et al. (66)
Simultaneous Determination of As and Hg in Sea-foods	Li Mannan, et al. (69)
Research and Development of Changbai Mountain Wood Frog Oil	Gao Dan, et al. (73)
Extraction of Protein from Degreased Grape Seed	Shi Xuewei, et al. (77)
Development of Functional Liquor Made by Rhodiola, Red-jujube and Rose	Qin Jing, et al. (81)
Technology and Questions of Keeping Garlic Bolt Storage Fresh	Tang Lili (84)
Study on the Preserving Technology of the Round-shaped Rice Cake	Qin Dan, et al. (86)
Contrast Study on Teaching Effects of CAI Courseware for Food Technology	Zhang Bin, et al. (88)
Examination Investigation of Designing Experiments of Food Technology	Sun Xiaoxia, et al. (91)
Courseware Programming of Web Teaching Management Based on Web Opening Laboratory	Jia Jian, et al. (94)