

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[®]

11_下

2015
总第396期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG

晋善晋美

JINSHANJINMEI

大爱·大美·大善·大智

【清香祖庭 ● 传世佳酿】



山西晋善晋美酒业有限公司

Shaixi Jinshanjinmei Jiuye Group Co., Ltd

万方数据

全国客服电话: 400-0348-999

地址: 山西省汾阳市栗家庄乡南垣寨

电话: 0358-7559999 13244789999

网址: www.jsjmjy.com

邮箱: sxjsjm@163.com

晋善晋美·酒更美

核心价值品牌

诚招全国实力经销商加盟战略合作

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 11 期(下) 总第 396 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 邢亚峰

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.nepjgk.com>

电子信箱 nepjgk@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 11 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

- 朝鲜蓟膳食纤维饼干的研制 雷 颂, 王伯华, 张平喜, 等 (1)
- 生姜橘皮软糖的研制 柏 旭 (6)
- 香蕉豆奶的配方和稳定性研究 杨 君, 段元波, 刘后伟 (9)
- 过热蒸汽灭酶工艺及其对燕麦粉贮藏品质的影响研究
..... 尚 晔, 熊天昱, 李再贵 (12)
- 化学动力学法预测炒制南瓜籽的货架期
..... 冯玉超, 于金池, 何 宇, 等 (16)
- 影响面塑面团品质的原料配比研究
..... 张姣姣, 汪晓琳, 黄文垒 (20)

- 玉米发糕原料配比的研究 徐 忠, 王志鹏, 徐巧娇, 等 (23)

工艺探讨

- 响应面法优化油塔子的制备工艺
..... 付 冰, 陈 恺, 杨玉新, 等 (27)
- 柠条饲料加工工艺研究 刘春生, 韩葆颖 (32)
- 油炸辣椒鹌鹑肉食制品加工工艺研究
..... 邓位喜, 肖礼华, 史忠辉, 等 (35)
- 马铃薯粉馒头制作工艺研究 宋文馨, 冯东华, 郭昊润, 等 (37)
- 桃酥的工艺技术及其改良研究 汪晓琳 (40)
- 牛蒡养生饮片的生产工艺研究 谷 绒, 万国福 (42)

分析测试

- 人工培育和野生黑牛肝菌氨基酸成分分析 师 江 (44)
- 洋葱中恶唑酸残留量的快速检测方法
..... 惠欣欣, 蔡柳燕, 梁春实, 等 (47)

专题综述

- 通过生物技术将废物转换成附加值产品的可行性研究
..... 郑程隆, 郑培根 (50)
- 固定化金属螯合亲和层析介质及其应用研究进展
..... 景志刚, 杨春瑜, 杨春莉, 等 (54)
- 果蔬汁浓缩新技术研究概述 马寅斐, 赵 岩, 初 乐, 等 (58)
- 蔬菜移栽机间歇式注水机构的研究与试验
..... 李 光, 刘鸿雁, 王 莹, 等 (61)

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

学科创新

- 高职葡萄与葡萄酒工程专业核心课程的教学改革
..... 谢春梅, 焦红茹, 何丽红, 等 (64)
- 应用型本科院校“食品工艺学”课程教学改革与实践研究
..... 高雪丽, 郭卫芸, 王加华 (67)
- 高等学校学生公寓就餐现象的分析和思考
——以黑龙江八一农垦大学为例 武智勇 (70)
- 大连海洋大学食品质量与安全特色专业建设的思考
..... 李智博, 赵前程, 祁艳霞, 等 (72)
- 高等院校开设“转基因生物安全”通识课程的必要性和教学策略
..... 宋雯雯, 曹家祥 (75)
- 基于应用型人才名校建设工程中“果蔬贮藏加工学”课程的改革与思考
..... 王成荣, 吴 昊 (77)
- “现代食品加工新技术”实验教学改革和实践
..... 吴 伟, 吴晓娟, 林亲录, 等 (79)
- “生物工程与设备”课程教学改革与实践
..... 高振鹏, 岳田利, 王周利 (82)
- “3+1”培养模式下“食品工程原理实验”改革与实践
..... 张铁涛, 裴志胜 (85)
- “发酵食品工艺学”创新实验教学模式研究
..... 关 琛, 杨宏志, 王宪青, 等 (87)

网络发行合作伙伴 **数字报刊发行领军者**
bookan 博看网
com.cn

封面 山西晋善晋美酒业有限公司
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 临县汉润农产品专业合作社

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 88 * zh * P * ¥8.00
* 5 000 * 29 * 2015-11

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 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

2015 No.11

CONTENTS

Development of Artichoke Residue Biscuit with Dietary Fiber	LEI Song, et al. (1)
Study on the Processing Technology of Ginger and Citrus Peel Soft Candy	BAI Xu (6)
Study on the Formula and Stability of Banana-soymilk Drink	YANG Jun, et al. (9)
Study about the Effects of Superheated Steam on Lipase Inactivation and Storage Quality of Oat	SHANG Yang, et al. (12)
Predict Shelf Life of Fried Pumpkin Seeds by Chemical Dynamics Method	FENG Yuchao, et al. (16)
Affect the Fuwa Dough Quality Ratio of Materials Research	ZHANG Jiaojiao, et al. (20)
Study on Corn Bread Mix Ratio of Raw Materials	XU Zhong, et al. (23)
Response Surface Method to Optimize the Preparation Process of You Ta-zi	FU Bing, et al. (27)
Study on Technology of Caragana Feed Processing	LIU Chunsheng, et al. (32)
Study On Processing Technology of a Meat Products-Fried Hot Pepper Quail	DENG Weixi, et al. (35)
Study on Production Process of Potato Flour Steamed Bread	SONG Wenxin, et al. (37)
Walnut Cake Process Research and Improvement	WANG Xiaolin (40)
<i>Arctium Lappa</i> Health Pieces Production Technology Research	GU Rong, et al. (42)
Study on Amino Acid Composition of Cultivated and Wild <i>Boletus Aereus</i>	SHI Jiang (44)
Determination of Oxolinic Acid Residues in Onion by Rapid Detection Method	HUI Xinxin, et al. (47)
The Feasibility Study of Converting Waste into Added Value Products by Biological Technology	ZHENG Chenglong, et al. (50)
Research Progress of Immobilized Metal-chelated Affinity Chromatography and Its Application	JING Zhigang, et al. (54)
Research on New Concentration Technologies for Fruit and Vegetable Juices	MA Yinfei, et al. (58)
Study and Experiment on the Intermittent Water Injection Mechanism of Vegetable Transplanting Machine	LI Guang, et al. (61)
Teaching Reform of the Core Course of the Grape and Wine Engineering Specialty in Higher Vocational Education	XIE Chunmei, et al. (64)
Study on Corse Teaching Reform and Practice of Food Technology in Practical University	GAO Xueli, et al. (67)
Analysis and Reflection on Dining in University Dormitories: Taking Heilongjiang Bayi Agricultural University as an Example	WU Zhiyong (70)
Reflections on Specialty Characteristics Construction of Food Quality and Safety in Dalian Ocean University	LI Zhibo, et al. (72)
The Necessity and Teaching Strategies to Open the General Course of GMO Biosafety in College	SONG Wenwen, et al. (75)
The Reform and Thinking of Fruits and Vegetables Storage and Processing Course Based on the Construction of Applied Talents University	WANG Chengrong, et al. (77)
Innovation and Practice of Experiment Teaching of New Technology of Modern Food Processing	WU Wei, et al. (79)
Teaching Reform and Practice on Bio-engineering and Equipment	GAO Zhenpeng, et al. (82)
“3+1” Training Model for the Reform and Practice of Food Engineering Principle Experiment	ZHANG Tietao, et al. (85)
Study on Innovative Experimental Teaching Mode of Food Fermentation Technology Course	GUAN Chen, 等 (87)



枣夹核桃仁

汉润®

临县汉润农产品专业合作社成立于2014年，现有33hm²种植基地、1座500m²的4间无菌加工车间，带动农户120余户。合作社按照质量第一、顾客至上的发展宗旨，树立科学、文明、和谐的发展观，遵循团结、协作、守信的发展原则，依托临县红枣栽培悠久的历史，以及多年从事红枣销售的网络优势，实施红枣栽培、加工、贮藏及销售一条龙服务。太原市、晋城市的各大酒店、特产店和药店都有销售，进军全国市场是汉润人最大的梦想，诚邀有识之士前来指导，共谋大业。



HANRUN
品味山西·品味汉润
SHANXITECHAN



销售总监：刘耀荣
 销售电话：13453142752
诚招代理 真诚合作

ISSN 1671-9646



2.2>

9 771671 964151

ISSN 1671-9646

8.00元(本册)

定价：

96.00元(全年)

邮发代号：22-19

中国标准连续出版物号：

万方数据

CN 14-1310/S