

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^上

2016
总第417期

RODUCTS

ROCESSING

NONGCHANPIN JIAGONG



华中农业大学



学校人文楼

热烈祝贺 2016 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

万方数据

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

2016年第10期(上) 总第417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

协办

山西现代农业产业发展协会

山西现代农产品加工技术研发中心

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 蒲晓鸣

策划 那亚峰

责任编辑 许珂 郭文华

编辑 吴昊 张兴宇 赵国燕

陈晚凯 彭杰 刘嘉

武恩嘉

柳玲

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 2016年10月15日

发行范围 国内外公开发行

国内邮发代号 22-121

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

保健型南瓜豆奶果冻的研制 刘平平, 陈晨, 吴永庆, 等 (1)

保健型蓝莓山药果粒果冻的研制

..... 张青, 齐美园, 姚坤, 等 (5)

冷鲜鸡辐照延长保鲜期的研究 韩燕, 肖欢, 翟建青, 等 (10)

大孔树脂分离纯化豆酱中大豆苷元的研究

..... 关琛, 李志江, 魏春红, 等 (13)

工艺探讨

低度紫薯米酒的发酵工艺研究 焦镭, 田妍基, 马腾飞, 等 (17)

香蕉果醋的酿造工艺研究 张开平, 苏仕林, 刘燕丽, 等 (19)

复合酶法制备汉麻籽多肽的工艺研究

..... 宋淑敏, 魏连会, 董燕, 等 (22)

花生豆腐的生产工艺及其质构特性研究

..... 齐美园, 张青, 历卓, 等 (25)

分析测试

杂色蛤肉和蒸煮液中粗多糖的单糖组成分析

..... 韩青, 李帅, 李智博, 等 (29)

人工填饲朗德鹅鹅肥肝营养成分分析

..... 彭祥伟, 王小军, 布丽君, 等 (33)

仙人掌总皂苷的提取及部分活性研究 韩本勇 (36)

改性中空涤纶功能织物服用性能测试与评价 朱永军, 王晓 (39)

Lowry法测定重组人血清白蛋白-白细胞介素2融合蛋白含量的

方法验证 黎勇, 尹海燕 (42)

专题综述

玉露香梨果实品质评价与研究进展

..... 尹蓉, 张倩茹, 韩文清, 等 (45)

草果加工产业研究现状与展望 姜太玲, 刘光华, 沈绍斌, 等 (48)

烟草中酚类化合物研究进展 帖金鑫, 李永生, 潘凡达, 等 (52)

园林水果农药残留的影响因素分析及应对措施

..... 杨利玲, 杜娟 (55)

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刊源期刊
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

我国大豆精深加工的现状和发展趋势浅析 马振云, 逯楠 (58)
通过固液分离技术加工马铃薯主食的初步研究 周松茂 (61)
SYS-A 型种子带编织机及种子带试验研究

..... 唐兴隆, 孙志强, 赵平 (63)
浅析如何发挥科技图书在科研项目中的作用 程锡敏 (65)

学科创新

中高衔接食品营养与检测专业人才培养质量评价体系研究
..... 金英姿, 豆一玲, 孙来华, 等 (67)

虚拟实验室在食品类专业实验教学的改革探索
..... 熊治渝, 赵延胜, 陈力宏, 等 (70)

“烹饪工艺学”教学改革探析 崔震昆, 朱琳, 张令文 (73)
高职院校食品专业“仪器分析”课程教学改革探索与实践

..... 袁磊, 赵彦翠 (75)
粮食工程专业校企合作实践教学模式的探索与创新

..... 王春艳, 郑煜焱, 张春红, 等 (78)
高职食品检测专业学生职业能力培养实施过程管理及保障措施的探讨

..... 黄燕, 徐毅, 孙波, 等 (80)
在食品类专业基础课“分析化学”教学中融入创新创业教育的初探

..... 刘晓庚, 刘琴, 鲍雯钰 (83)
基于实践教学和科研项目相结合的模式提升大学生的实践创新能力

..... 赵洪海, 梁晨, 宋雯雯 (86)

网络发行合作伙伴 数字期刊发行领军者
bookan 博看网
bookan.com.cn

封面~封底 华中农业大学

期刊基本参数: CN14 - 1310 / S * 2002 * S * 16 * 88 * zh * P * ¥8.00
* 5 000 * 29 * 2016-10

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
赵学文 中国农业产业化龙头企业协会副会长
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
侯振全 王五明 张建中
张本源 秦启福 刘培平
米志峰 张成龙

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
新烨 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

2016 No.10

CONTENTS

Development of Healthy Pumpkin and Soybean Milk Jelly	LIU Pingping, et al. (1)
Development of Fruit Jelly of Blueberry and Yam	ZHANG Qing, et al. (5)
Study on Lengthening the Cold Fresh Chicken Shelf Life by Irradiation Preservation	HAN Yan, et al. (10)
Study on Purification of Daidzein from Soy Sauce by Macroporous Resin	GUAN Chen, et al. (13)
The Study of Light Purple Potato Rice Wine Fermentation Technology	JIAO Lei, et al. (17)
Study on Brewing Technology of Banana Vinegar	ZHANG Kaiping, et al. (19)
Double Enzyme Hydrolysis for Preparation of <i>Cannabis Sativa</i> L. Peptides	SONG Shumin, et al. (22)
Technology and Texture Properties of Peanut Tofu	QI Meiyuan, et al. (25)
The Monosaccharide Composition Analysis of Polysaccharide in <i>Ruditapes Philppinarum</i> and the Clam Cooking Liquid	HAN Qing, et al. (29)
Goose Fat Liver Nutrition Analysis of Landes Goose with Artificial Feeding	PENG Xiangwei, et al. (33)
Extraction of Total Saponins from <i>Opuntia</i> and its Bioactivity	HAN Benyong (36)
Property Test and Analysis of Hollow and Modified Polyester Fabric	ZHU Yongjun, et al. (39)
The study on Methodology Validation of Recombinant Human Serum Albumin Interleukin 2 Fusion Protein by Lowry Method	LI Yong, et al. (42)
Quality Evaluation and Research Progress of Yuluxiang Pear	YIN Rong, et al. (45)
Present States and Prospect of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire Processing Industry	JIANG Tailing, et al. (48)
Research Progress of Phenolic Compounds in Tobacco	TIE Jinxin, et al. (52)
Analysis of Influencing Factors of Pesticide Residues in Garden Fruits and Countermeasures	YANG Liling, et al. (55)
The Status and Development Trend of China's Soybean Deep Processing	MA Zhenyun, et al. (58)
Staple Food Processing of Potato by Solid-liquid Separation	ZHOU Songmao (61)
SYS-A Type Seed Tape Braiding Machine and Seed Tape	TANG Xinglong, et al. (63)
Analyses How to Play the Role of Science and Technology Books in Scientific Research Project	CHENG Ximin (65)
Quality Assessment System of the Personnel Training in the Prefession of Food Nutrition and Detection in the Linking Between Secondary and Higher Vocational Education	JIN Yingzi, et al. (67)
The Exploration on the Experiment Teaching Reform of Virtual Laboratory in Food Science	XIONG Zhiyu, et al. (70)
Study on Teaching Reform of Cooking Technology	CUI Zhenkun, et al. (73)
Exploration and Practice on Teaching Reform of Instrumental Analysis Course of Food Science Specialty in Higher Vocational Colleges	YUAN Lei, et al. (75)
Exploration and Innovation of the School-enterprise Cooperation Practical Teaching Mode of Grain Engineering Specialty	WANG Chunyan, et al. (78)
The Process Management and Supporting Measures of Students' Professional Ability Training of Food Inspection Major in Vocational Colleges	HUANG Yan, et al. (80)
Reform and Practice of Innovation & Entrepreneurship Education for Analytical Chemistry in Food Specialty	LIU Xiaogeng, et al. (83)
Improving the Practical and Innovative Ability of Undergraduates Based on Combining the Practical Teaching and Scientific Research Projects	ZHAO Honghai, et al. (86)

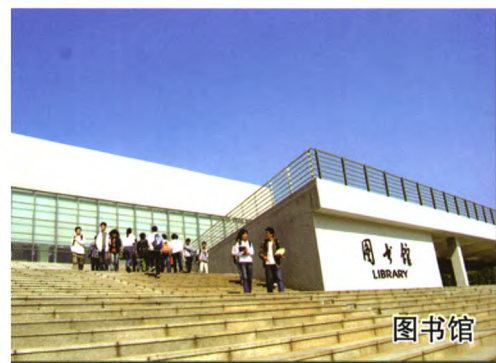


学校主楼



华中农业大学

食品科学技术学院



图书馆



荟园学生宿舍区



第一运动场



狮子山广场



华中农业大学
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

华中农业大学食品科技系成立于1984年，由原园艺系农产品贮藏加工学科、畜牧兽医系动物营养专业和农机系机械工程专业合并组建。2002年，在此基础上成立华中农业大学食品科学技术学院，下设食品科学系、食品工程系、食品化学系、食品营养系、食品微生物系和食品生物技术与安全系等6个系。学院现有教职员工99人，其中专任教师78人、专职实验技术人员9人，教授22人、副教授31人、副研究员1人，博士生导师21人、硕士生导师33人，教师中具有博士学位的占94.80%。

学院现设有食品科学与工程一级学科博士学位授权点和博士后科研流动站，设有6个二级学科博士学位授权点、6个硕士学位授权点及2个专业硕士授权点。食品科学与工程一级学科为湖北省一级重点学科，农产品加工与贮藏学科为农业部重点学科。

“十二五”期间，学院承担国家“973”计划、“科技支撑”计划、国家科技支撑项目、省部级重点、重大项目12项，获批国家自然科学基金项目61项，年均科研经费2000余万元。

“十二五”期间，累计邀请国外专家来院讲学71人次，派出教师开展国际学术访问、合作研究及参加学术会议近50人次，举办国际性、全国性各类学术会议9次。学院深入推进人才培养国际化战略，积极开拓学术交流平台，组织学生赴美国、加拿大等地开展学习交流和社会实践，不断推进“2+2”人才培养项目，已有41名本科生进入加拿大曼尼托巴大学学习。



育人为本
崇尚学术

ISSN 1671-9646



19>

9 771671 964168

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：22-121

万方数据