

2011年第2期·第36卷(总第152期)
1976年创刊(双月刊)
2011-04-01出版

粮食加工

LIANGSHI JIAGONG

- ▶ 中文核心期刊
- ▶ 中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊
- ▶ 科技部万方数据—数字化期刊群收录期刊
- ▶ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ▶ 中国学术期刊光盘版全文收录期刊
- ▶ 中文科技期刊数据库收录期刊

社 长 程小山
主 编 杨正中
副 社 长 张玉芳
副 主 编
责任编辑 吴宪莉
编 辑 肖 锋
曹 辉

主管单位:陕西省粮食局
主办单位:陕西省粮油科学研究设计院
出版单位:《粮食加工》杂志社
通讯地址:西安市劳动路138号
邮政编码:710082
Tel: 029-88631191(广告) Fax:029-88631191
029-88648175(编辑) 029-88560381(发行)

E-mail: xibu98@sina.com(稿件)
lsjg2004@126.com(广告)
Http://www.lsjg.cn www.lsjg.com.cn

ISSN 1007-6395
CN 61-1422/TS

国内发行:陕西省邮政报刊发行局
邮发代号:52-202
国外发行:中国国际图书贸易总公司
国外发行代号:C 2990
印刷:人民日报社西安印务中心
订阅:全国各地邮电局(所)
广告经营许可证号:6100004000088
帐号:陕西省粮油科学研究设计院
3700021709088200214
工行西安土门支行西关分理处
定价:每期8.00元,全年48.00元

目 次

·粮食经济论坛·

粮食加工产业化研究 汪俊枝(1)

·小麦加工·

“经济型”制粉工艺与专用粉生产 陈志成(5)
200 t/d 面粉厂工艺改造 纪建海(7)
250 t/d 小麦面粉厂技术改造 褚 静(10)
北方地区提高润麦效果的方法 高洪志,高 红(12)
关于石磨小麦粉工艺的探讨 李树高(15)
小麦加工中的清理技术和污染控制 刘素娟,田建珍(16)

·稻米加工·

蛋白酶改善方便米饭品质的研究 胡婷婷,郭兴凤(19)
米厂前路清理工序通风除尘改造 李蕴书(25)
低水分稻谷加工工艺的探讨 王晓芳(27)
砻谷工序中稻谷破碎的探讨 郑翠红,阮竞兰(29)

·研究与开发·

磷酸盐对馒头品质的影响 裴艳花,刘长虹,张新奎(31)
减筋方案对湖北地产小麦饼干品质的影响
..... 万 盈,周 坚,李 杨(33)
几种改良剂对板栗面包烘烤品质及老化指标的影响
..... 魏宗烽,邵 颖,王 琴,桑大席(38)
碱法提取大米蛋白的研究
..... 郭 梅,郭 伟,王 娜,梁 鹏(42)
糙米茶固体饮料感官质量的模糊综合评判
..... 何新益,辛 莉,曹 晓(45)
粮食干燥品质变化及评价方法研究进展
..... 成军虎,周显青,张玉荣,任洪玲,邓灵珠,郎凯红(47)

·粮食加工设备·

谷物色选机国内外现状及发展趋势
..... 秦 锋,阮竞兰(51)

协办单位: 江南大学

河南工业大学
武汉工业学院
西北农林科技大学
华南农业大学食品学院
西南大学食品科学学院
南京财经大学食品科学与工程学院

广告索引

彩色广告:

- 封1: 河北革乐面粉机械集团有限公司
- 封2: 南通瑞泰食品技术开发有限公司
- 封3: 南方新元食品生物工程有限公司
- 封4: 广州市邦盛生物科技有限公司
- 前插1: 正昌钢板仓工程公司
- 前插2: 吉必圣粮食机械制造(北京)有限公司
- 前插3: 无锡市荫森粮机有限公司
- 前插4: 合肥美亚光电技术有限责任公司
- 前插5: 佐竹机械(苏州)有限公司
- 前插6,7: 漳州市宇杰电子有限公司
- 前插8,9: 漳州市佳龙电子有限公司
- 前插10,11: 开封市茂盛机械有限公司
- 前插12,13: 沧州市北方粮食机械厂
- 前插14: 山东迎春钢板仓制造有限公司
- 前插15: 明治机械(德州)有限公司
- 前插16: 江都市武强粮食机械制造有限公司
- 前插17: 无锡市鑫和圆机械有限公司
- 前插18,19: 中国鲁万万通机械制造有限公司
- 前插20,21: 扬州正大机械制造有限公司
- 前插22: 汉中始皇磨粉机械制造有限公司
- 前插23: 西桥集团泰兴市轧辊厂
- 前插24: 山东淄博全泰轧辊有限公司
- 前插25: 河南金锐磨辊拉丝有限公司
- 前插26: 漯河市虎塔粮机有限公司
- 前插27: 山东桓台县奇粉体设备有限公司
- 前插28: DSM(中国)有限公司
- 前插29: 邦德生物科技有限公司
- 前插30: 郑州天下仓食品有限公司
- 前插31: 广州市飞马食品有限公司
- 前插32: 汉中三益科技有限责任公司
- 前插33: 无锡苏安自动化设备有限公司
- 前插34,35: 江都市仙龙粮食机械有限公司
- 前插36,37: 上海奉德粮食机械厂
- 前插38: 宝鸡九林制粉管网有限责任公司
- 前插39: 台州市新恩精密粮机有限公司
- 前插40: 国家粮食储备局无锡科学研究设计院常熟油脂设备厂
- 中插1: 上海嘉定粮油仪器有限公司
- 中插2: 邯郸市红光粮油机械有限公司
- 中插3: 漯河市金星轧辊有限公司
- 中插4: 《粮食加工》网站改版
- 中插5: 赛发过滤科技(苏州)有限公司无锡分公司
- 中插6,7: 国家粮食局无锡科学研究设计院
- 中插8: 章丘市明风机械制造有限公司
- 后插1: 扬州宝达橡塑制品有限公司
- 后插2,3: 北京东孚久恒仪器技术有限公司
- 后插4: 山东伟国食品科技有限公司

黑白广告:

- 目次前1: 河北革乐面粉机械集团有限公司
- 目次前2: 上海青浦绿洲检测仪器有限公司
- 目次前3: 盐城市中意粮食机械科技有限公司
- 目次前4: 河北省巨鹿县正大粮机厂
- 目次前5: 哈尔滨现代乳业机械有限公司
- 后插G1: 河南省亚凡粮机配件有限公司
- 后插G2: 山东济宁市德丰粮机经营有限公司
- 后插G3: 河南省安阳市粮机配件有限公司
- 后插G4: 河南滑县粮机配件厂
- 后插G5: 河南省商丘市元丰粮机经营有限公司
- 后插G6: 盐城天马粮机经营有限公司
- 后插G7: 郑州金成制粉工程技术有限公司
- 后插G8: 郑州精深粮食工程器械有限公司
- 后插G9: 新乡市新华粮仪科研所
- 后插G10: 长城制带实业有限公司
- 后插G11: 江都市仙龙粮食机械有限公司主要产品目录
- 后插G12: 开封市茂盛机械有限公司主要产品目录
- 后插G13: 北京惠天成科技有限公司
- 后插G14: 全国粮油机械产品信息网
- 后插G15: 中国面粉信息网
- 后插G16: 中华面粉网
- 后插G17: 第一食品网
- 后插G18: 中国粮油科技网
- 后插G19: 青岛橡胶工业研究所

高方平筛的轻量化设计 丁宏学,王延君,陈登峰(53)
粮食干燥过程中的噪声控制
..... 王远鹏,韩洪民,刘岐阳(56)

·玉米及小杂粮加工·

绿豆挂面生产新工艺
..... 黄华,刘学文,王毅,牟宗达(58)
玉米蛋白粉的应用研究进展 贾祥祥,郭兴凤(60)

·粮食深加工及食品·

麦胚米粉的配方研究 韩文凤,张美艳,邱波(64)

·仓储与物流·

RFID技术在粮食收购中的应用
..... 王红民,张元,万果果,余章明(66)
频振式杀虫灯诱杀害虫试验 张锡军(68)
大豆安全储藏工艺与技术
郑振堂,刘忠强,陈明峰,蒋佰高,杨金钟,田宝俊,冯其伟(70)

·检测与分析仪器·

稻谷中镉含量测定的测量不确定度评估
..... 柯琴芳,潘传荣,吴秋婷(75)
影响红外水分仪测定粮食水分的因素
..... 车海先,李海玉(78)
影响奥氏气体分析仪测定准确性的因素
..... 余昆,马述蓉(80)

常州市华润除尘设备有限公司启事 (4)
最新资讯 (14)
革乐集团2011年度用户座谈会在河北正定召开 (18)
湖北水祥粮食机械股份有限公司武汉技术中心招聘启事 (24)
江苏赢洋实业股份有限公司招聘启事 (41)
粮食加工专利 (44,50,69)
2011年全国粮油产销企业(春季)订货会暨全国粮油经销商联谊会在
山东德州圆满闭幕 (83)
第六届全国粳稻米大会在长春闭幕 (83)
第十届粮油展(展后报告)发布2011年10月宁波第十一届粮油展更精彩
..... (84)
河南工业大学2011年春季(第五期)制粉技术培训班招生 (85)

期刊基本参数: CN61-1422/TS * 1976 * b * A4 * 85 * zh * P * ¥8.00 * 8 000 * 29 * 2011-04 * n

Contents

GRAIN PROCESSING

(Bimonthly)

No.2 Vol.36(Serial No.152)

April 1st , 2011

Established since 1976

Director:

CHENG Xiao-shan

Chief Editor:

YANG Zheng-zhong

Vice Director, Vice Chief Editor:

ZHANG Yu-fang

Duty Editor:

WU Xian-li

Editor:

XIAO Feng CAO Hui

Competent Authority:

Shaanxi Province Grain Administration

Sponsor:

Shaanxi Province Cereals & Oils Sci. Res. & Design Ins.

Publishing:

"GRAIN PROCESSING" Mag. Press

Communication Address:

No.138 Laodong Road,Xi'an 710082,China

Tel: 029-88631191(Advertise)

029-88648175(Edit)

029-88560381(Publish)

Fax: 029-88631191

E-mail: xibu98@sina.com

lsjg2004@126.com

Http: //www.lsjg.cn

www.lsjg.com.cn

Domestick Distributor:

Shaanxi Administration of Post & Newspaper

Oversea Distributor:

China International Book Trading Corp.

Oversea P.O.Registration: C 2990

Printing:

Xi'an Printing Center of PEOPLE DAILY NEWS

Serial Number:

ISSN 1007-6395

CN 61-1422/TS

- The Study of Grain Processing Industry WANG Junzhi(1)
- "Economy" Wheat Flour Milling Process and Special Flour Milling
..... CHEN Zhicheng(5)
- Improved Technology of 200 t/d Mill JI Jianhai(7)
- Technology Transformation of 250 t/d Wheat Flour Mill CHU Jing(10)
- Method of Increasing Effect of Wetting Wheat in North China
..... GAO Hongzhi,GAO Hong(12)
- Discussion of Wheat Flour Milling Technology with Stone Miller - - - LI Shugao(15)
- Cleaning Technology and Pollution Control in Wheat Flour Milling
..... LIU Sujuan,TIAN Jian-zhen(16)
- Research of Protease in Improving the Quality of Instant Rice
..... HU Tingting , GUO Xingfeng(19)
- Ventilation and Dust Removal Reconstruction Process in Rice Mill Clean-up Front
Road LI Yunshu(25)
- Low Moisture of Rice Processing Technology WANG Xiao-fang(27)
- The Discussion of Rice Hulling Process Crushing
..... ZHENG Cuihong,RUAN Jinglan(29)
- The Effect of Phosphate on the Quality of Steamed Bread
..... CHANG Yanhua , LIU Changhong , ZHANG Xinkui (31)
- The Study on Soft Cookies Quality Made by Hubei Local Wheat Flour through Several
Reducing Gluten Methods WAN Ying, ZHOU Jian, LI Yang(33)
- Effect of Several Quality Improver on Baking Qualities and Staling of Chestnut Bread
..... WEI Zongfeng,SHAO Ying, WANG Qin, SANG Daxi(38)
- A Study on the Influence Factors of Extracting of Rice Protein by Alkali
..... GUO Mei, GUO Wei, WANG Na, LIANG Peng(42)
- Sensory Analysis of Brown Rice Tea Solid Drink Quality by Fuzzy Comprehensive
Evaluation Method HE Xinyi, XIN Li, CAO Xiao(45)
- Research on Quality Evaluation methods of Grain Drying
... CHENG Junhu, ZHOU Xianqing, ZHANG Yurong, DENG Lingzhu, REN Hongling
..... (47)
- The Domestic Development Situation and Trends of Grain Color Selector
..... QIN Feng,RUAN Jinglan(51)
- Plansifter Lightweight Design ... DING Hongxue,WANG Yanjun,CHEN Dengfeng(53)
- Noise Control in Grain Drying Process
..... WANG Yuanpeng,HAN Hongmin,LIU Qiyang(56)
- Study on Processing Technology of Mung Bean Vermicelli
..... HUANG Hua, LIU Xuewen , WANG Yi , MOU Zongda(58)
- Research Progress of the Application of Corn Gluten Meal
..... JIA Xiangxiang ,GUO Xingfeng(60)
- Development of Wheat Germ Rice Powder
..... HAN Wenfeng, ZHANG Meiyun, TU Ding-fu, QIU Po(64)
- The Study and Use of RFID Technology in Grain Purchase
..... WANG Hongmin, ZHANG Yuan,WAN Guoguo,YU Zhangming(66)
- Frequency-Killing Insect Light Trap and Kill Pests Test ZHANG Xi-jun(68)
- Process and Technology for Safe Storage of Soybean
..... ZHENG Zhentang,LIU Zhongqiang,CHEN Mingfeng,JIANG Baigao,YANG Jinzhong,
..... TIAN Baojun,FENG Qiwei(70)
- Uncertainty Evaluation of Measurement Results for the Determination of Cadmium in
Rice KE Qinfang, PAN Chuanrong,WU Qiuting(75)
- Effect Factors of Determining the Moistures of Grain with Infrared Method
..... CHE Haixian,LI Haiyu(78)
- Factors of Effecting Austria's Gas Analyzer Determination Accuracy
..... YU Kun,MA Shurong(80)

English Translation:XIAO Feng

English-Proof Reading:YANG Zheng-zhong