



农业科技与装备

NONGYE KEJI YU ZHUANGBEI

(农产品加工 农业产业化专刊)

2010年第5期

(总第191期)

5月20日出版

月刊

(1979年4月创刊)

主管单位 辽宁省农村经济委员会

主办单位 辽宁省农业机械化研究所

出版发行 农业科技与装备杂志社

印刷单位 沈阳市东实印刷厂

主 编 高希君

责 编 刘 欣 王 帅

地 址 沈阳市东陵路90号

邮政编码 110161

电 话 024-88416286(传真)

电子邮箱 lnnj3@sohu.com

nykjz@163.com

网 址 <http://www.lnnj3.com.cn>

国内统一出版物号 CN21-1559/S

国际标准连续出版物号 ISSN 1674-1161

广告经营许可证号 21000200090

发行范围 国内公开发行

订 阅 全国各地邮局

邮发代号 8-211

每期定价 12.00元

声 明 如需转载本刊文章及图片,请注明摘自《农业科技与装备》杂志,并寄样刊。

中国核心期刊(遴选)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

目 次

人物专访

一个走上成功之路的创业型企业

——沈阳雄洲食品工业有限公司吴锦雄董事长访谈录 (01)

专题综述

辽宁省推进农业产业化经营对策研究 (05)

我国玉米加工业现状及发展对策 赵德珠,李春蕊,周日鑫(12)

试验研究

抗性淀粉的研究进展 于子君,纪淑娟(14)

花生多肽的制备及其功能性质的研究进展 许 静,张春红(18)

糙米组织结构及功能特性 苏 越(20)

花色苷类色素的研究进展 李 楠,张宏宇,吕玉璋(23)

天然防腐剂乳酸链球菌素的研究进展 张玉鑫(27)

不同洗涤处理对叶菜中农药残留去除效果比较

..... 张 锐,张玉鑫,白 文(30)

Nisin复合防腐剂在红肠中的应用

..... 李悦满,边 宏,金 雨,刘 美,罗 扬,张 锐(35)

工艺装备

蔬菜汁豆乳饮料的研究 于 影,华春龙(38)

面包复配改良剂配方研究 郭玲玲,张 巍,黄宝玺(41)

无膻味羊肝羹的制作工艺 代启超(45)

油脂加工原料的分类及装备的使用 万 新(48)

四季豆热风干燥脱水工艺 麻海峰,王艳华,李 海(51)

技术前沿

甜玉米品种选育及产业发展现状 武明宇(54)

鲜食玉米产业发展研究 刘 民(56)

芦荟的化学成分及其保健功效 ... 张 巍,王艳伟,郭玲玲,黄宝玺(58)

我国农副产品加工机械发展状况 万 新,佟 霞,王彦明(61)

欢 迎 订 阅

中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

中文科技期刊数据库全文收录期刊

MU CI

农机信息化网络建设探讨 金英慧 (64)

产业政策

江苏省促进农业产业化龙头企业发展的政策措施 (66)

大连天宝绿色食品股份有限公司上市工作情况介绍 (68)

他山之石

看江苏:龙头企业研发经费须占销售额 1%以上 (70)

看吉林:特色农产品加工助推西部地区发展 (71)

看淮北:如何打好资源型城市转型牌 (72)

看广东:政府出资,奖励企业 (73)

看河南:中国名牌,食品行业占四成 (73)

信息荟萃

越南向中国出口农产品大幅增长等国外篇 4 则 (74)

中国有机食品认证遭美质疑等省外篇 20 则 (74)

辽宁农产品加工业等支柱产业对规模工业

拉动明显等省内篇 10 则 (78)

少吃多动早睡等科学常识篇 7 则 (80)

双汇集团五招齐出,大做“农”字文章等企业篇 4 则 (83)

管理经验

马云的管理原则 (84)

名企之路

你有金融危机,我当发展机遇

——大连獐子岛渔业着力打造海洋“航母”

本期广告

- 沈阳雄洲食品工业有限公司
- 沈阳蒲兴禽业集团有限公司
- 大连壹桥海洋苗业股份有限公司
- 东港黄海大市场有限公司

AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

Farm Products Processing
Agricultural Industrialization

(Monograph)

NO.5,2010

(Total NO.191)

May 20

Monthly

(Started in April 1979)

Administered by

Liaoning Province Rural Economy
Committee

Sponsored by

Liaoning Province Agricultural
Mechanization Institute

Published and Distributed by

Journal of Agricultural S&T and
Equipment

Printed by

Shenyang DongShi Printing House

Editor in Chief

GAO Xijun

Executive Editor

LIU Xin, WANG Shuai

Address

No.90,Dongling Road,Shenyang 110161

Telephone(Fax)

024-88416286

E-mail

lunj3@sohu.com

nykjybz@163.com

<http://www.lnsnjs.com.cn>

CN21-1559/S

ISSN 1674-1161

The Number of Licence

210000200090

For reproduction of any articles and pictures
from AGRICULTURAL SCIENCE&TECHNOLOGY
AND EQUIPMENT, please indicate the
source and send us a sample book.

欢 迎 赐 稿



Contents

Monograph Review

- Strategies for Liaoning Province to Promote Agricultural Industrialization (05)
- Present State and Growth Strategy for China's Maize Processing Industry ZHAO Dezhu, LI Chunyun, ZHOU Rixin(12)

Experimental Research

- Research Progress of Resistant Starch YU Zhijun, JI Shujuan(14)
- Research on the Preparation and the Functions of Peanut Polypeptide XU Jing, ZHANG Chunhong(18)
- Structure and Functions of Brown Rice SU Yue(20)
- Research Progress of Anthocyanins Pigment LI Tao, ZHANG Hongyu, LÜ Yuzhang(23)
- Research Progress of Natural Preservative Nisin ZHANG Yuxin(27)
- Comparison of Different Washing Treatments to Remove Pesticide Residues in Leafy Vegetables
..... ZHANG Rui, ZHANG Yuxin, BAI Wen(30)
- Application of Compound Preservatives of Nisin in Sausage
..... LI Yuexiao, BIAN Hong, JIN Yu, IU Mei, LUO Yang, ZHANG Rui(35)

Technical Equipment

- Study on Vegetable Juice and Soymilk Beverage YU Ying, HUA Chunlong(38)
- Study on the Bread Compound Improver GUO Lingling, ZHANG Wei, HUANG Baoxi(41)
- Production Process of Non-rank Odor Goat Liver Thick Soup DAI Qichao(45)
- Classification of Grease Processing Materials and the Use of Equipment WAN Xin(48)
- Techniques of Hot Air Drying and Dehydration of Kidney Beans MA Haifeng, WANG Yanhua, LI Hai(51)

Technological Front

- Selective Breeding of Sweet Corn Varieties and Its Current Industrial Development WU Mingyu(54)
- Research on the Development of Fresh Maize Industry LIU Min(56)
- Chemical Compositions and Health Care Functions of Aloe ZHANG Wei, WANG Yanwei, GUO Lingling, HUANG Baoxi(58)
- Development of Agricultural Sideline Product Processing Machinery in China WAN Xin, TONG Xia, WANG Yanming(61)
- Discussion on the Construction of Agricultural Machinery Information Network JIN Yinghui(64)