

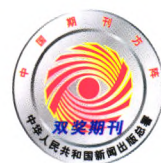
农业机械

Farm Machinery



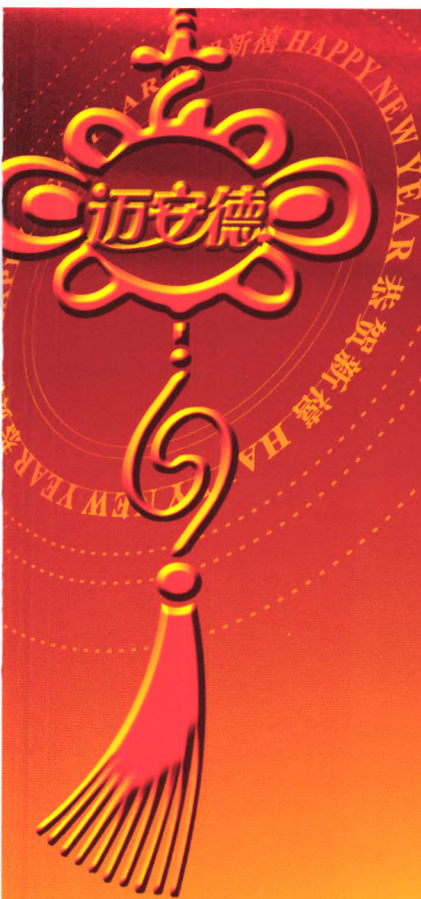
全国中文核心期刊(08版)
中国粮油学会油脂分会会刊

卓众出版
Prominion Publishing



2013.01C

(2013年第03期·总第735期)



精良制造·迈安德

成大业者,犹如朝阳下的万物,蕴藏无限能量,蓄势待发。正如迈安德励精图治,携合世界压榨、浸出、精炼核心技术,以永不妥协、精益求精的精神,铸就“精良制造·迈安德”的全面品质。不断树立油脂工程新的标杆。迈安德以精良制造、卓越的自控系统、全面的解决方案让您在气定神闲中掌控一切,享受创业和进取带来的乐趣。迈安德以尽善尽美的品质与您一起共沐朝阳,共创美好2013。

my ande 迈安德
迈安德企业
MYANDE GROUP

江苏迈安德食品机械有限公司
JIANGSU MYANDE FOOD MACHINERY CO.,LTD.

公司地址:江苏省扬州市吉安路198号(邗江工业园内) 邮编:225127
Add: (225127)No.198, Ji'an Road, Yangzhou City, Jiangsu Province, P.R.C
电话:0514-8784 9000(总机) 8784 8882 传真:0514-8784 8883
Tel: +86-514-8784 9000 8784 8882 Fax: +86-514-8784 8883
Http://www.myande.com E-mail: myande@myande.com

ISSN 1000-9868



9 771000 986137

神阳

民族干燥机之精品

产学研结合之典范

东北农机之骄傲



连续式干燥机机组



移动式循环干燥机

长春吉大科学仪器设备有限公司

地址: 吉林省长春市人民大街 5988 号 编码: 130025

电话: 0431-85691908 / 13504472613

联系人: 吴先生 传真: 0431-85691908

网址: <http://www.jlusie.com> E-mail: wwfzlb@126.com

吉林: 13504472613 吴先生 13804414859 于女士
 黑龙江: 13704513548 王女士 13304516531 王先生 13846879008 李女士 (鹤岗)
 辽宁: 13804414859 于女士 陕西: 13572583261 郭先生 江苏: 13851694078 叶先生
 安徽: 13851694078 叶先生 河南: 13937979490 党先生 新疆: 13909977263 张先生
 甘肃: 13919121943 吴先生 四川: 13996012705 彭女士 山东: 13335245779 王先生

目录

Contents 2013.01C · 总第735期 · 01月28日出版 ·

产业 Industry

· 综述 ·

15 刘大川 再谈我国油脂机械制造业的现状与发展

· 科技 ·

18 周宁博等 150t浸出车间技改实践

· 法规 ·

20 张倩 完善我国餐厨废弃物法律监管制度的研究

资讯 News

· 短讯 ·

- 22 中国大豆进口量逐年上升
- 22 我国去年谷物进口同比增156%
- 22 2013年中小菜籽油企业面临生存困境
- 23 我国涉农电子商务快速增长同比增长75%
- 23 棕榈油进口新规难敌库存压力
- 23 过去50年粮食产量增加依靠技术进步
- 24 新品种或助水稻产量提升50%
- 24 湖北粮油工业挺进全国四强
- 24 山东3150万奖励粮食生产优胜单位
- 24 湖北建成我国最大油料综合试验基地
- 24 山东邮政开卖红酒食用油
- 25 重庆将在5个区县启动“再生稻”振兴计划
- 25 FAO: 2013年全球粮价仍居高不下
- 25 油世界: 南美大豆丰产或将打压豆粕价格
- 25 泰国痛失全球最大稻米出口国地位
- 25 俄罗斯小麦产量创10年新低


产品 Product

· 装备 ·

- 26 FQFD型清粉机等5则
- 27 TQLZ型组合振动筛等5则
- 28 YLZ系列振动排渣立式叶滤机等5则
- 29 电子拉伸仪等5则

**中国粮油学会油脂分会
中国农机院油脂所 益海嘉里集团**

隆重推出



本书分上下两册共七个篇章，从产业经济学角度研究产业实践的工程技术问题和解决的途径，注重效益与环境友好的一致性。通篇贯穿了工程科学、工程实践、工程效益与效能、提升发展的主线，从产业概论到植物油料加工实践，从技术标准到过程控制，从政策法规到产业环境，较为系统地阐述了以植物油料为加工对象的产业化实践意义和工程实践的经验。本书集科普性与实践性于一身，是一部有价值的科技理论书籍。

本书既是在植物油料加工行业从业人员较为全面的培训教材，又是一部植物油料加工领域产业化实践的工具书和参考书。

本书丛书定价280.00元（不含邮费），多购从优。

图书销售：中国粮油学会油脂分会 联系人：任嘉嘉
销售电话：010-64882082/13488718232 传真：010-64855280
联系地址：北京市朝阳区德外大街北沙滩一号60# 邮编：100083

技术 Technique

· 油脂工程 ·

- 30 胡永生等 生产工艺中温度条件对片状酥皮油性能的影响
- 32 邹 翀等 米糠蛋白提取及纯化工艺的研究
- 36 陈海燕等 茶粕中抑菌活性物质的提取及抑菌效果研究
- 39 周佳君等 超声法制备肉豆蔻油微胶囊的工艺优化
- 42 李 星等 南瓜籽油的营养功能与制取方法

- 45 赵 影等 复脱色技术对提高油脂精炼率的研究
- 47 郑有涛等 食用植物油生产与清洁生产

· 粮食工程 ·

- 51 舒春林等 超声辅助提取米糠多糖的工艺研究
- 54 周雪松等 大豆豆米的开发与应用
- 57 朱芳芳等 优质稻谷 α -淀粉酶活性与降落数值相关性的探讨
- 59 俞华齐等 徐州市售谷类作物重金属铅、镉污染分析评价

· 食品工程 ·

- 62 牛之瑞等 反高效液相法多波长同时测定营养强化食品中7脂溶性维生素
- 65 赵丹霞等 果汁饮品中三氯蔗糖离子色谱脉冲安培检测法的测定
- 67 范方宇等 海藻酸钠固定化碱性蛋白酶的研究
- 70 王丽琼等 山楂山药糕的研制
- 72 王卫东等 黑大蒜复合果丹皮的研制
- 75 江 徽等 牛蒡叶抗氧化物质的提取工艺
- 79 党 朵等 伊贝母总黄酮的含量测定及抗氧化活性的研究
- 82 李慧慧等 白灵菇多酚氧化酶的特性研究
- 85 崔敬爱等 鸡蛋中三聚氰胺全自动固相萃取仪—LC/MS/MS检测方法的建立
- 87 孙小青等 原花青素的抗鸭肉香肠氧化活性研究
- 90 戴晓娟等 紫茄子皮色素的纤维素酶提取及其抗氧化研究
- 94 吴心平等 微控制器与USB控制芯片接口电路硬件设计

广告索引

封面 江苏迈安德食品机械有限公司
封二 中机康元粮油装备（北京）有限公司
封三 西安坤伯工程技术开发有限责任公司
封底 山东凯斯达机械制造有限公司

1 牧羊集团扬州牧羊仓储工程有限公司
2 江苏牧羊集团有限公司油脂工程公司
3 中国农业机械化科学研究院
4 山东迎春集团
5 郑州四维粮油工程技术有限公司
6 邯郸红光粮油机械有限公司

7 肇东市东龙节能新技术有限公司
9 北京穗麦工业控制技术有限公司
10 长春吉大科学仪器设备有限公司
11 河南华泰粮油机械工程有限责任公司
13 大连高昌机器制造有限公司

97 第十二届全国粳稻米产业大会
98 江苏迈安德食品机械有限公司油脂机械目录
99 江苏牧羊集团有限公司产品目录
100 上海申银机械（集团）有限公司

- 15** *Liu Dachuan* Discuss on the Status Quo and Development of the Industry in Oil Machinery
- 18** *Zhou Ningbo et al.* 150t/d Extraction Plant Technical Reformation Practice
- 20** *Zhang Qian* Study on Improving the Legal and Regulatory System of Kitchen Waste
- 30** *Hu Yongsheng et al.* Influence of Processing Temperature on Plastic of Puff Pastry Margarine
- 32** *Zou Chong et al.* Study on Rice Bran Protein Extraction and Purification Process
- 36** *Chen Haiyan et al.* Preliminary Research on Extraction and Antibiotic Effect of Tea Seed Cake Extract
- 39** *Zhou Jiajun et al.* Optimization of the Technology for Producing Microencapsulation of Nutmeg Oil by Ultrasonic Wave
- 42** *Li Xing et al.* Nutritional Function or Extraction Method of Pumpkin Seed Oil
- 45** *Zhao Ying et al.* Study on the Effect of Re-bleaching Technology on Improvement of Refining Rate
- 47** *Zheng Youtao et al.* Edible Vegetable Oil Production and Cleaner Production
- 51** *Shu Chunlin et al.* Study on Extraction Technology of Rice Bran Polysaccharide by Ultrasonic Method
- 54** *Zhou Xuesong* Development and Application of Artificial Rice Made of Soybean
- 57** *Zhu Fangfang et al.* Discussing on the Correlation of Alpha-amylase Activity and Falling Number in High Quality Paddy
- 59** *Yu Huaqi et al.* Analysis and Evaluation on Heavy Metal Pollution for Lead and Cadmium in Grain Crops of Xuzhou
- 62** *Niu Zhirui et al.* Determination of 7 Kinds of Lipo-Soluble Vitamins in Fortified Foods by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography
- 65** *Zhao Danxia et al.* Determination of Sucralose in Juice Beverage by Ions Chromatography and Pulsed Amperometric Detection
- 67** *Fan Fangyu et al.* Study on Immobilization of Alkali Protease Made by Sodium Alginate
- 70** *Wang Liqiong et al.* The Process of Hawthorn and Yam Cake
- 72** *Wang Weidong et al.* Development of Candied Fruit with Compound Black Garlic
- 75** *Jiang Hui et al.* Extracting Technology of Antioxidant Components from Burdock Leaf
- 79** *Dang Duo et al.* Determination of Total Flavonoids of Sinkiang Fritillary Bulb and Study on Its Antioxidant Activity
- 82** *Li Huihui et al.* Study on Properties of Polyphenol Oxidase Extracted from *Pleurotus Nebrodensis*
- 85** *Cui Jingai et al.* Determination of Melamine in Eggs by Automatic SPE Apparatus Combined -LC/MS/MS
- 87** *Sun Xiaoqing et al.* Study on Antioxidant Activity of Proanthocyanidins in Duck Sausage
- 90** *Dai Xiaojuan et al.* Cellulase-assisted Extraction and Antioxidant Activity of Pigments from Purple Eggplant Peel
- 94** *Wu Xinping et al.* Interface Circuit Hardware Design of MCU and USB Control Chip