

# 农业机械

## Farm Machinery



卓众出版  
Prominon Publishing



全国中文核心期刊 (08版)  
中国粮油学会油脂分会会刊

2012.11C  
(2012年第33期·总第729期)

# PINGLE GROUP

## 苹乐·粮机工程装备制造制造商



### 公司简介

- 河北苹乐面粉机械集团有限公司专业生产、销售小麦、玉米及杂粮等各种粮食加工设备,并承揽成套工程;
- 生产经营满足8-1000t/d要求的各种面粉机械及杂粮系列成套设备,机型规格齐全;
- ISO-9001认证,中国驰名商标,提供国际信赖的高质量设备;
- 企业规模、产销量、市场占有率和出口量均位居中国同行业前列;
- 拥有世界先进的加工设备和雄厚的技术力量,追求精益求精;
- 产品性价比竞争力强,为客户投资提供全面解决方案;
- 销售服务网络遍及世界40个国家和地区。

### 系列产品

- 小麦系列成套制粉工程 ● 玉米系列成套制粉设备



河北苹乐面粉机械集团有限公司

地址: 河北省石家庄市正定县西平乐乡 (107国道260公里处) 网址: www.pingle.cn 电子邮箱: pingle@pingle.cn  
成套事业部电话: 0311-88269636 88267706 大客户事业部电话: 0311-88269888 杂粮事业部电话: 0311-85174603

ISSN 1000-9868



9 771000 986120

# 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](mailto: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: 13819121943 吴先生	四川: 13996012705 彭女士 山东: 13335245779 王先生

## 目次

# Contents 2012.11C · 总第729期 · 11月28日出版

## 特稿 Special focus

### · 聚焦 ·

- 22 第十二届中国国际粮油产品及设备技术展览会在山东济南成功举办
- 23 第十二届中国国际粮油产品及设备技术展览会参展产品金奖公告

## 流通 Sales

### · 市场透析 ·

- 26 程 黔 第四季度大豆油市场补涨动力强劲

## 产业 Industry

### · 标准 ·

- 30 代汉慧等 韩国新修订农产品标准及浅析

### · 法规 ·

- 32 刘 宇 新旧《饲料和饲料添加剂管理条例》之比较

## 资讯 News

### · 短讯 ·

- 35 国粮局: 中晚籼稻收购超600万t
- 35 聚龙集团荣膺“最具全球竞争力20强”
- 35 一加一天然面粉进驻河南省会
- 35 山西全年粮食总产将突破120亿kg
- 36 启航茶油: 北京油博会上大展风采
- 36 航天信息“编织”粮食储运监管物联网
- 36 中储粮助力河南粮食核心区建设
- 37 2012重点粮油企业集团峰会重庆开幕
- 37 油世界: 棕榈油价有望显著反弹
- 37 全球小麦收成大幅缩水
- 37 微新闻

## 产品 Product

### · 装备 ·

- 38 MDJY系列长度分级机等5则

- 39 TQLZ系列高效组合振动筛等5则
- 40 JSWL大米食味测定仪等5则

技术 Technique

· 油脂工程 ·

- 41 魏贞伟等 高温辅助脱色对精炼大豆油色泽影响的研究
- 44 陈 静等 Tween-60包含脂肪酶催化油脂与甲醇的酯交换反应
- 47 罗晓岚等 棉籽混合油碱炼技术介绍
- 49 王 峰等 响应曲面法优化苹果籽油植物甾醇的提取工艺
- 53 舒春林 米糠多糖的提取、纯化及功能性研究进展
- 56 顾鑫荣等 液相色谱串联质谱法测定深海鱼油中降血脂药物的研究
- 58 龚鸿萍等 凝胶渗透色谱净化--气相色谱质谱测定油茶籽油中15种邻苯二甲酸酯类化合物
- 61 王群学等 不同型式浸出器的应用浅析

· 粮食工程 ·

- 64 周延智等 稻谷脂肪酸值快速检测方法的研究
- 67 李 辉等 超声波辅助提取大米蛋白工艺的研究
- 70 郭祯祥等 豇豆发芽富集 $\gamma$ -氨基丁酸工艺研究
- 74 王丹阳等 基于禁忌搜索算法的往复振动筛运动参数优化设计

· 淀粉工程 ·

- 77 董四清等 酸解小麦淀粉的制备及性能研究

· 食品工程 ·

- 81 李春发 蛋糕用无铝复合膨松剂配方的选择及优化
- 83 邢朝宏等 食品中氯丙醇类物质污染的研究进展
- 88 苗敬芝 超声结合酶法提取花生粕中总膳食纤维及功能性研究
- 91 李 超等 超声波协同微波提取溪黄草总黄酮的工艺优化
- 94 魏 珂等 苦瓜籽黄酮提取及其抑菌性研究
- 96 温拥军等 正交法优化番茄红色素的提取条件
- 99 赵节昌 响应面法优化金针菇多糖超声波辅助提取工艺
- 103 黄 芳等 表面活性剂增敏分光光度法测定食品中微量铅
- 106 纪银莉等 牦牛乳酪蛋白酶解工艺优化及抗氧化活性研究
- 109 刘勤生等 白菜的气调贮藏
- 111 钱 峰等 牛蒡鸭肉香肠的工艺研究
- 113 李淑怡等 榴莲皮中果胶的高效提取
- 116 黄明吉等 干豆腐生产用剥皮卷布机的设计与研究
- 118 杨竹君等 基于MATLAB仿真的9YK-300压捆机研制中的问题分析

广告索引

封面 河北华乐面粉机械集团有限公司  
 封二 江苏牧羊集团有限公司食品机械公司  
 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 江苏牧羊集团有限公司烘干设备公司
- 2 布勒(无锡)商业有限公司
- 3 江苏迈安德食品机械有限公司
- 4~5 湖北永祥粮食机械股份有限公司
- 6~7 湖南郴州粮油机械有限公司
- 8 郑州四维粮油工程技术有限公司
- 9 美孚工业润滑油
- 10 山东迎春集团

- 11 北京穗麦工业控制技术有限公司
- 12 中机康元粮油装备(北京)有限公司
- 13 中国农业机械化科学研究院
- 15 肇东市东龙节能新技术有限公司
- 16 长春吉大科学仪器设备有限公司
- 17 邯郸红光粮油机械有限公司
- 19 河南华泰粮油机械工程有限公司
- 21 大连高昌机器制造有限公司

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

- 41** Wei Zhenwei *et al.* The Effect of High Temperature Bleaching on the Color of Refined Soybean Oil
- 44** Chen Jing *et al.* Tween-60 Coated with Lipase Used for the Catalysis of Transesterification of Oil with Methanol
- 47** Luo Xiaolan *et al.* Introduction of the Technology of Cottonseed Miscella Neutralization
- 49** Wang Feng *et al.* Optimization of Extraction for Phytosterol from Apple Seeds Based on Response Surface Methodology
- 53** Shu Chunlin The Research Progress of Extraction, Purification and Function for Rice Bran Polysaccharide
- 56** Gu Xinrong *et al.* Study on Determination of Hypolipidemic Drugs in Deep-Sea Fish Oil by LC-MS/MS
- 58** Gong Hongping *et al.* The 15 Phthalate Esters in Oil-tea Camellia Seed Oil Was Purified and Determined by Gel Permeation Chromatography Combined with GC-MS
- 61** Wang Qunxue *et al.* The Application of Different Types of Oil Extractor
- 64** Zhou Yanzhi *et al.* Study on Rapid Determination of Fatty Acid Value in Rice
- 67** Li Hui *et al.* Study on the Extraction of Rice Protein by Ultrasound
- 70** Guo Zhenxiang *et al.* Optimization of GABA Enrichment During Cowpea Germination
- 74** Wang Danyang *et al.* Optimal Design of Movement Parameters of a Vibrating Screens Based on the Tabu Search Algorithm
- 77** Dong Siqing *et al.* Study on Preparation and Property of Acidolysise Wheat Starch
- 81** Li Chunfa Recipe Selection and Optimization of the Cake with Aluminium-free Composite Leavening Agent
- 83** Xing Chaohong *et al.* Research Progress on Pollution of Chloropropanols in Food
- 88** Miao Jingzhi Research on Ultrasonic-enzymatic Extraction and Functionality of Total Dietary Fiber in Peanut Meal
- 91** Li Chao *et al.* Optimization of Extraction Technology of Total Flavonoids from *Rabdosia Serra* (Maxim.) by Ultrasonic-microwave
- 94** Wei Ke *et al.* Study on the Extraction and Antimicrobial Activity of the Flavonoids in Bitter Melon Seeds
- 96** Wen Yongjun *et al.* Optimization of Extraction Process of Lycopene by Orthogonal Design
- 99** Zhao Jiechang Optimization of Ultrasonic Extraction for Polysaccharides from *Flammulina Velutipes* by Response Surface Optimization
- 103** Huang Fang *et al.* Determination of Trace Lead in Food by Surfactant Sensibilization-Spectrophotometry
- 106** Song Li *et al.* Study on Process Optimization and Antioxidant Activity of Enzymatic Hydrolysis Yak Milk Casein
- 109** Liu Qinsheng *et al.* Chinese Cabbage Modified Atmosphere Storage
- 111** Qian Feng *et al.* Development of Sausage of Duck Meat with Burdock
- 113** Li Shuyi *et al.* Efficient Extraction of Pectin from Durian Skin
- 116** Huang Mingji *et al.* Design and Research on the Stripping and Cloth Taking-up Device Applied to Dried Tofu
- 118** Yang Zhujun *et al.* Problems Analysis in Development Process of 9YK-300 Type Forage Balers