

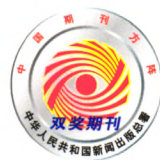
# 农业机械

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



2012.10C

(2012年第30期·总第726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蕴中掌控一切,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2012。

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, Jí'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 986120



TXZS系列旋振筛(与循环风选器配套)



TQLZ系列自衡振动筛



TQSF系列重力分级去石机



TQQX系列吸式比重清选机



圆筒初清筛

沧州市众志粮食机械制造有限公司是生产粮食清理和输送设备的专业厂家, 可根据用户需要为用户提供最佳粮食清理或分级方案。公司集设计、生产、销售为一体, 多年来为面粉、油脂、淀粉、制酒、仓储、杂粮清理与分级等行业提供了优质设备, 产品遍布全国各地, 出口世界多个国家和地区。公司以诚实守信、客户至上、创研新品、打造名牌为宗旨。

公司发展靠我们自己的努力, 更需要新老朋友的支持。



成套设备工程



成套设备工程



出口设备的验收

## 产业 Industry

### · 科技 ·

- 18 傅正兵等 电子定量包装秤在制米厂的应用
- 19 万希武等 一种“瀑布”式新型碾米机的研制
- 22 钱申波等 大米抛光工艺效果影响因素
- 24 孙志良 清理工序在米厂提高产品质量中的作用

## 食品安全

- 28 申文奇 食品安全危机管理研究——以信息制度为例

## 资讯 News

### · 短讯 ·

- 27 全球谷物产量下滑将加剧供应趋紧
- 31 中国最北高寒早熟水稻试种成功
- 31 国家提高2013年小麦最低收购价格
- 31 赣闽粮食市场场际交易合作签约仪式举行
- 31 河北唐山市粮食行业协会成立
- 31 重庆粮食集团辽宁建基地
- 31 储粮减损新技术研究示范通过验收
- 32 国家玉米油产业研发基地落户山东三星集团
- 32 微新闻

## 产品 Product

### · 装备 ·

- 33 MNMF系列砂辊强拉风碾米机等3则
- 34 SCQY系列圆筒初清筛等3则
- 35 连续式烘干机等3则

## 技术 Technique

### · 油脂工程 ·

- 36 谢莹等 溶剂浸提高谷维素米糠油工艺优化
- 39 栾霞等 结构脂质氧化稳定性及应用研究

- 42 魏建明等 超声波协同微波提取蕤仁油的工艺研究
- 45 刘玉兰等 液相色谱-串联质谱法检测食用油脂中苯并芘
- 48 张立国等 豆粕感官质量影响因素分析
- 51 罗晓岚等 湿粕蒸脱效果是影响溶剂消耗的重要因素

**粮食工程**

- 53 潘 登等 稻谷爆腰的机理及应对措施
- 55 薛金文等 HACCP在粮食产业链建设中的应用研究
- 58 冯 蕾等 黄豆粉面条特性及蛋白质消化率的研究
- 62 高 宇等 糖基化反应改善大米蛋白功能特性的研究进展
- 65 任海伟等 反胶束法提取红芸豆蛋白后萃工艺的优化
- 68 赵丽莉等 HPLC法测定小麦粉中过氧化苯甲酰含量的不确定度

**食品工程**

- 71 杨希娟等 青稞谷物饮料酶解工艺的研究
- 75 孙国勇等 糯米粢的加工技术及研究进展
- 78 姜 雪等 碱蓬草饮料的研制
- 80 韩佳冬等 降血压肽的构效及其应用研究展望
- 83 许秀颖等 植物蛋白的研究及其在饮料中的应用
- 87 刘 洁等 分散固相萃取—高效液相色谱法测定面包中的丙烯酰胺
- 90 蔡小燕等 酶在植物活性成分提取中的应用

- 93 吉启毅等 洋葱多糖提取工艺研究
- 96 仝大伟等 白茅根多糖的纤维素酶提取工艺优化
- 99 张 敏等 超声波辅助提取蛹虫草菌丝体多糖的研究
- 102 何爱丽等 苦瓜黄酮提取及抑菌性研究
- 104 李清清等 电感耦合等离子体质谱法测定贝类水产中十种金属元素
- 106 陈亚敏等 可食用膜在果蔬保鲜中的研究进展
- 109 芦智远等 固相萃取结合超高效液相色谱-串联质谱法测定辣椒粉中罗丹明B含量
- 111 刘 馨等 莼菜贮藏保鲜的研究进展
- 114 张金龙 气压磨和平筛在辣椒制粉工艺中的应用
- 115 刘梅英等 Pro/E教学中几个常见问题探讨
- 131 胡耀辉等 米曲霉发酵对豆渣成分影响研究
- 134 郭 丽等 响应面法优化枯草芽孢杆菌发酵产蛋白酶条件
- 137 王 璐等 酪蛋白酸钠/酵母 $\beta$ -葡聚糖混合体系的乳化性能的研究
- 140 刘夕娟等 牛蒡菊糖的提取工艺及其纯化的研究
- 144 代永刚等 酪蛋白抗菌肽的制备及其抑菌活性测定
- 146 陈丽娜等 大孔树脂分离纯化沙棘籽及果皮渣黄酮的工艺研究
- 149 朴春红等 长白山红蚂蚁提取物抗氧化活性的研究
- 151 詹秀环等 香肠类肉制品中亚硝酸盐的测定

**广告索引**

- 封面 江苏迈安德食品机械有限公司
- 前拉页 布勒(无锡)商业有限公司
- 后拉页 山东凯斯达机械制造有限公司
- 封二 江苏牧羊集团有限公司烘干设备公司
- 封三 西安坤伯工程技术开发有限责任公司
- 封底 中机康元粮油装备(北京)有限公司
- 1 江苏牧羊集团有限公司输送分公司
- 2 河北萃乐面粉机械集团有限公司
- 3 中国农业机械化科学研究院
- 4 合肥美亚光电技术股份有限公司
- 5 美孚工业润滑油
- 6 山东迎春集团

- 7 北京穗麦工业控制技术有限公司
- 8 邯郸红光粮油机械有限公司
- 9 江苏牧羊集团有限公司油脂工程公司
- 11 河南华泰粮油机械工程有限公司
- 12 沧州市众志粮食机械制造有限公司
- 13 大连高昌机器制造有限公司
- 15 2012年中国(芜湖)国际大米产业博览会
- 17 第十二届全国粳稻米产业大会
- 118 江苏迈安德食品机械有限公司油脂机械目录
- 119 江苏牧羊集团有限公司产品目录
- 120 上海申银机械(集团)有限公司

- 36** Xie Ying et al. Optimization of Solvent Extraction Process of Rice Bran Oil with High Concentration of  $\gamma$ -oryzanol
- 39** Luan Xia et al. Study on Oxidation Stability and Application of Structured Lipids
- 42** Wei Jianming et al. Optimization of Ultrasonic-microwave Synergistic Extraction of Oil from *Nux Prinsepiae*
- 45** Liu Yulan et al. Determination of Benzo(a)pyrene in Edible Vegetable Oils by Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry
- 48** Zhang Liguo et al. Study on the Factors of Soybean Meal Aesthetic Quality
- 51** Luo Xiaolan et al. The Important Factor of Solvent Consumption Is Desolventizing Efficiency of Wet Meal
- 53** Pan Deng The Measures and Mechanism of Rice Blasting Waist
- 55** Jiang Xuling et al. The Application Research of HACCP in the Grain Industry Chain Construction
- 58** Feng Lei et al. Study on the Effects of Protein on the Quality of Fresh Noodles and Protein Digestibility
- 62** Gao Yu et al. Research Process in Glycosylation Reaction Improving Functional Properties of Rice Protein
- 65** Ren Haiwei et al. Optimization of Backward Extraction of Protein from Red Kidney Bean by Reverse Micelles
- 68** Zhao Lili et al. Evaluation of Uncertainties in Determination of Benzoyl Peroxide in Wheat Flour by HPLC
- 71** Yang Xijuan et al. Study on the Technology of Hulless Barley Cereals Beverage with Enzymes
- 75** Sun Guoyong et al. Processing Technology and Research Progress of Glutinous Rice He ?
- 78** Jiang Xue et al. Development of Suaeda Salsa Beverage
- 80** Han Jiadong et al. Research Advace of Application and Structure-activity of ACEIP
- 83** Xu Xiuying et al. Research and Application of Plant Protein in Beverages
- 87** Liu Jie et al. Determination of Acrylamide in Bread by Dispersive Solid Phase Extraction and High Performance Liquid Chromatography
- 90** Cai Xiaoyan et al. Application of Enzyme in Extraction of Active Constituents from Plants
- 93** Ji Qiyi et al. Study on Extraction Condition of Polysaccharides from *Allium Cepa* L.
- 96** Tong Dawei et al. Optimization of Cellulase-assisted Extraction of Polysaccharides from Cogongrass Rhizome
- 99** Min Zhang et al. Study on Ultrasonic Extraction Technology of Polysaccharides from Mycelium of *Codyceps Militaris*(L.)Link.
- 102** He Aili et al. Study on Extraction and Antimicrobial Activity of the Flavonoids in Bitter Melon
- 104** Li Qingqing et al. Determination of Ten Metallic Element in Shellfish Products by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry
- 106** Chen Yamin et al. Application of Edible Coating in Preservation of Fruits and Vegetables
- 109** Lu Zhiyuan et al. Determination of Content of Rhodamine B in Cayenne by Solid Phase Extraction-Ultra Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry
- 111** Liu Xin et al. Research Progress in Storage of *Brasenia Schreberi*
- 114** Zhang Jinlong Application of Pneumatic Roller Mill and Plan Sifter in the Process of Chilli Milling
- 115** Liu Meiyong et al. Discussion on Several Commonly Problems in the Teaching of Pro/E