

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



2012.12C

(2012年第36期·总第732期)

 **牧羊集团 MUYANG GROUP**
油脂工程公司

油脂工程、蛋白工程专家

- 50~6 000 t/d 油料预处理成套设备
- 50~3 000 t/d 油料浸出成套设备
- 30~1 200 t/d 油脂精炼成套设备
- 对现有预处理、浸出生产线的改造:
 - +增加膨化工段
 - +软化塔及脱皮工段
- 大豆浓缩、分离、组织蛋白工程
- 卵磷脂、低聚糖生物工程
- 全电脑自动化控制



ISSN 1000-9868



9 771000 986120

36>

地址: 江苏省扬州市经济开发区牧羊路1号

电话: 0514-87770799 邮编: 225127

传真: +0514-87770733

网址: www.muyangspjx.com



TXZS系列旋振筛(与循环风选器配套)



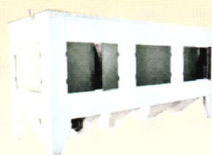
TQLZ系列自衡振动筛



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

沧州市众志粮食机械制造有限公司

总经理: 杨建省
地址: 河北省沧州市捷地
电话: 0317-4700058 13313171686
传真: 0317-4700056 E-mail: czzzlj@sina.com
网址: http://www.zz-lj.com

产业 Industry

· 科技 ·

18 朱爱民 比重去石机吸风软连接的设计改进

· 管理 ·

20 钱国平 浅谈粮油实验室的管理

23 于庆丰 浅论现代榨(浸出)油厂安全管理

流通 Sales

· 市场透析 ·

26 程黔 今冬明春国内玉米市场行情展望

资讯 News

· 短讯 ·

29 回良玉: 发展农业产业化壮大龙头企业

29 《粮食法》或列入明年立法计划

29 湖南首发散装食用油“禁售令”

29 浙江建连片粮食生产功能区

30 2012年中马国际棕榈油贸易交流会举行

30 中国超级稻创平均亩产新纪录

30 中国今年大米进口量将创新高

30 小包装油市场容量将超850万吨

30 华粮重组渐明 中粮借势加工东北

30 我国饲料总产量跃居世界第一

31 首届中国农业投资大会举行

31 中储粮食用油渠道发力

31 奥星粮油: 创新驱动打造国油品牌

31 南昌: 8000万元补助粮食流通产业

32 微新闻

产品 Product

· 装备 ·

33 MNMP15/18型胚芽米机等5则

34 FGJZ63型滚筒精选集等5则

35 GM301-10-Q1型散料连续累加秤等5则

36 LZPJ-1转速跑偏监控器等5则

技术 Technique

· 油脂工程 ·

- 37 秦飞等 酶法酯交换技术制备专用油脂的研究进展
40 尚新彬等 菠萝蛋白酶水解大豆分离蛋白工艺优化研究
43 李星等 菜籽油无水脱皂工艺研究
45 吴晓华等 煎炸油及煎炸专用棉籽油的研究进展
51 卞策等 用于大豆油脂脱胶的酶膜反应器的研究
54 刘辉等 酶法提取花生多糖及其抗氧化活性研究
56 俸金梅等 高效液相色谱-荧光法快速测定植物油中的苯并[a]芘

· 粮食工程 ·

- 59 任彬等 不同加工条件对冷冻面团理化特性的影响研究
63 李大军等 商品冷鲜面的配方优化与品质改进研究
67 李雪琴等 SPASS主成分分析法在速冻水饺皮质构品质评价中的应用
70 王明旭等 气力输送过程中粮食破碎机理的研究
73 尚丽娟 小麦胚芽的营养分析与研究

· 食品工程 ·

- 75 祁海平等 护色剂对黑苦荞饮料呈色的影响

- 79 闫桂甫等 抗氧化剂对油炸方便面保质期的研究
82 陈丽兰等 响应面法优化花生糖粘合成型工艺
86 杨丽琼等 不同热处理方式对核桃仁品质特性的影响
90 贾长英等 银杏叶黄酮的乙醇提取工艺优化及动力学研究
92 苗敬芝等 超声结合酶法提取牛蒡根多糖及抗氧化活性研究
96 周佳君等 平菇多酚氧化酶的特性研究
99 王敏红等 大米草酶解工艺研究
102 董小玲 基于可见近红外光谱技术的白菜籽品种主成分和聚类分析研究
104 何思微等 沙棘软糖工艺的研制
107 占立明等 高效液相色谱法测定辣椒粉中罗丹明B的含量
110 夏兵 中国茶文化底蕴下的现代茶包装探索
113 黄明吉等 仿手工豆腐皮加工成套设备的设计

· 饲料工程 ·

- 117 张莉弘等 湿热与干热处理黑豆粕、黄豆粕中脲酶活性比较
119 李鹰航等 玉米膨化及乳猪饲料加工

广告索引

封面 江苏牧羊集团有限公司食品机械公司
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 中国农业机械化科学研究院
- 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 山东凯斯达机械制造有限公司
- 6 河北苹乐面粉机械集团有限公司
- 7 北京穗麦工业控制技术有限公司

- 8 合肥美亚光电技术股份有限公司
- 9 山东迎春集团
- 11 邯郸红光粮油机械有限公司
- 12 沧州市众志粮食机械制造有限公司
- 13 河南华泰粮油机械工程有限公司
- 15 大连高昌机器制造有限公司
- 17 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

- 37** *Qin Fei et al.* Research Progress in Preparation of Special Oils and Fats by Enzymatic Interesterification
- 40** *Shang Xinbin et al.* Study on the Optimal Conditions of Soybean Protein Isolate Hydrolyzed by Bromelain
- 43** *Li Xing et al.* Study on the Technology of Soap Removal with Waterless for Rapeseed Oil
- 45** *Wu Xiaohua et al.* Research Process in Frying Oil and Special Cottonseed Oil
- 51** *Bian Ce et al.* Study on the Reactor Used in Soybean Oil Degumming
- 54** *Liu Hui et al.* Research on Double Enzymatic Extraction and Antioxidation Activity of Peanut Polysaccharide
- 56** *Feng Jinmei et al.* Determination of Benzo [a] pyrene in the Vegetable Oil by High Performance Liquid Chromatography
- 59** *Ren Bin et al.* Study on the Physicochemical Properties of Frozen Dough in Different Processing Conditions
- 63** *Li Dajun et al.* Formula Optimization of Cold Fresh Noodles and Research of Quality Improvement
- 67** *Li Xueqin et al.* Application of SPASS Prime Component Analysis in Comprehensive Assessment of Quick-frozen Dumpling Sheets Texture Property
- 70** *Wang Mingxu et al.* Study on Broken Theory of Grain in Pneumatic Conveying
- 73** *Shang Lijuan* Research and Analysis on Nutrition of Wheat Germ
- 75** *Qi Haiping et al.* Effects of Color Protections on Color of Black Buckwheat
- 79** *Yan Guifu et al.* Study on Effect of Antioxidants on Quality Guarantee of Fried Instant Noodles
- 82** *Chen Lilan et al.* Optimization of Adhesive Forming Craft for Peanut Brittle by Response Surface Methodology
- 86** *Yang Liqiong et al.* Effect of Different Heat Treating Approaches on Quality Characteristics of Walnut Kernel
- 90** *Jia Changying et al.* Dynamics and Optimization of Extraction Process of Flavonoids from Ginkgo Leaves with Ethanol
- 92** *Miao Jingzhi et al.* Study on Polysaccharide Extraction from Burdock Root Using Ultrasound Combined with Enzymatic Method and Antioxidant Activity
- 96** *Zhou Jiajun et al.* Study on Properties of Polyphenol Oxidase Extracted from Even Mushroom
- 99** *Wang Minhong et al.* Study on Enzymatic Hydrolysis of *Spartina Anglica*
- 102** *Dong Xiaoling* Discrimination of Chinese Cabbage Seeds' Varieties by Principal Component and Clustering Analysis Based on Visible Near-infrared Spectroscopy
- 104** *He Siwei et al.* Study on the Processing Technology of Sea-buckthorn Jelly Drops
- 107** *Zhan Liming et al.* Determination of Rhodamine B in Chili Powder by High-performance Liquid Chromatography with Fluorescence Detector
- 110** *Xia Bing et al.* The Exploration of the Modern Packaging of Tea Which is Based on Deposits of Chinese Tea Culture
- 113** *Huang Mingji et al.* Design of the Equipment for Dried Tofu Which Tastes like Handmade One
- 117** *Zhang Lihong et al.* Comparison of Urease Activity Between Black Bean Meal and Soybean Meal by Wet Heat and Dry Heat Treatment
- 119** *Li Yinghang et al.* Corn Extrusion and Piglet Feed Processing