

## 卷首语 Editorial

8 重回“简单”年代

## 资讯 News

- 15 “中日健康交流研讨会”2011在京隆重召开
- 17 第8届国际油脂油料市场高级研讨会  
4月在京召开等4则
- 18 中华人民共和国国民经济和社会发展  
第十二个五年规划纲要(节选)
- 19 2011年政府工作报告(节选)等2则

## 高端访谈 Top Interview

20 王瑞元：“面粉增白不是我们的主攻方向”

## 特稿 Feature

- 聚焦 ·
- 23 “全谷物标识”使用指南
- 31 产能继续增长, 粳稻仍被关注  
—— 第六届全国粳稻米大会主要观点整理

## 产业 Industry

- 风采 ·
- 34 风雨四十五年  
—— 安陆粮机原厂厂长郑仁明谈安陆粮机发展历程

## 流通 Sales

- 营销之路 ·
- 35 从产品本质看小包装油的品牌战略

# 世界有福斯 中国看赛诺



KT260ADT208凯氏定氮系统

操作简单的蒸馏单元,用于凯氏法分析白、铵态氮、TKN总凯氏氮,挥发酸

DT消化系统可以一次性方便快速地处理8个样品。



FT350和FT355纤维测定仪

FT350和FT355浸提系统,可方便的对植物组织、混合饲料和食品中的粗纤维、纤维、纤维素、半纤维素、木质素和糖相关参数。



ST310索氏浸提系统

ST310溶剂浸提系统可快速安全地测定饲料等产品中的可溶性化合物。

福斯赛诺分析仪器(苏州)有限公司  
(丹麦福斯分析仪器有限公司全资子公司)  
电话:(0512)6292 0100

网页: [www.foss-scino.com.cn](http://www.foss-scino.com.cn)

福斯华(北京)科贸有限公司  
(丹麦福斯分析仪器有限公司全资子公司)  
电话:(010)6846 7239-207

(020)3828 8492  
手机: 139 1167 6853/139 2408 9091  
email: [china@foss.com.cn](mailto:china@foss.com.cn)

FOSS | SCINO™

油脂工程 Oil

- 37 刘晖明等 我国食用油绿色供应链管理运作模式和措施
- 41 罗晓岚等 建议对米糠油国家标准进行适当修改
- 43 刘桂双等 植物油厂冷凝水回收工艺研究与利用
- 46 魏金霞 响应面法优化溶剂体系下大豆油甘油解制备甘二酯的研究
- 49 张明成 油脂氧化机理及抗氧化措施的介绍
- 52 张占洪等 花生油低温过滤精炼工艺设计及效益分析
- 54 王晓坤等 花生胚的提取纯化及生物活性研究进展
- 57 毛晓妍等 高山被孢霉及其产生的花生四烯酸的安全性评价
- 61 吴杰 环氧乙酰蓖麻油酸甲酯的工艺研究

粮食工程 Cereal

- 64 胡元森等 不同储藏年限玉米主要品质变化研究
- 67 栗丽萍等 谷朊粉对高含量荞麦面条品质的影响
- 69 李聪等 面条生产中熟化工艺的研究进展
- 72 郑学玲等 系统粉的品质与马丁法小麦淀粉和谷朊粉分离效果的关系
- 76 徐亚平等 馒头抗老化性的研究
- 79 汪宁 磷化铝常规施药环流熏蒸探讨
- 81 刘琳香 模糊PID在风网节流控制系统中的应用
- 83 王军等 利用LNG卫星站冷能的低温储粮系统设计

淀粉工程 Starch

- 86 刘勤生等 三种淀粉黏度特性的比较

- 89 何乐等 辐射技术在淀粉改性材料中的应用

食品工程 Food

- 92 文波等 复合TPA指标下广式月饼的配料研究
- 96 张加林等 微波辅助提取黑莓花籽壳色素的稳定性研究
- 98 林倩等 酶法制备竹笋短肽的工艺优化
- 102 徐艳辉 正交法抑制红枣汁非酶褐变的研究
- 104 李超 纤维素酶提取大叶金花草总黄酮的工艺研究
- 108 张爱琳等 膨化前后枣中主要活性物质的变化研究
- 111 刘俊梅等 海藻糖合酶重组菌LB35透性化细胞产海藻糖特性研究
- 115 武秋颖等 响应面法优化碱法制备花生壳木聚糖的研究
- 119 马利华等 不同预处理对牛蒡多酚提取的影响及抗氧化性研究
- 122 董学艳等 大麦蛋白-葡萄糖美拉德反应的研究
- 125 岳贤田 超声波辅助提取茶叶中咖啡碱的工艺研究
- 127 周雯雯等 超声波辅助提取毛竹叶总黄酮的工艺研究
- 129 彭元怀等 食品级柠檬酸钙的绿色生产工艺——生蚝壳制备柠檬酸钙的研究
- 132 黄雪莲等 绿色木霉菌代谢产物抑菌作用研究
- 135 郭贵生等 液压与气压技术课程教学改革探索与实践
- 138 林立 酱油中铅含量的不同分析方法比较
- 140 宋娜等 微波和高压蒸汽处理玉米芯木聚糖的溶出比较
- 143 刘德龙等 生物转化法生产2, 3-丁二醇的研究进展
- 147 陈萍等 防腐剂对酱菜保质期的影响研究
- 149 王旺平等 新鲜莲子脱皮机的研制

广告索引

- 封面 封面 牧羊粮机
- 封二 中农康元粮油技术发展有限公司
- 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 中国农业机械化科学研究院
- 2 邯郸红光粮油机械有限公司
- 3 江苏迈安德食品机械有限公司
- 4 郑州四维粮油工程技术有限公司
- 5 山东迎春集团
- 6~7 北京中棉紫光生物科技有限公司

- 9 南阳市华邦机械制造有限公司
- 11 长春吉大科学仪器设备有限公司
- 12 福斯广告
- 13 大连市高昌机器制造有限公司
- 152 江苏牧羊集团粮食机械产品目录
- 153 江苏迈安德食品机械有限公司油脂机械目录
- 154 山东济宁宜尚管道设备安装有限公司
- 155 NF系列小型特色油过滤器
- 155 镇江斯伊格机械有限公司
- 156 申银集团国际有限公司

- 37 *Liu Yeming et al.* The Edible Oil Business Operation Model and Methods of Green Supply Chain Management in China
- 41 *Luo Xiaolan et al.* Suggestions on Appropriate Modifications on National Standards of Rice Bran Oil
- 43 *Liu Guishuang et al.* Research and Utilization on Steam Condensate Recovery Process in Vegetable Oil Factory
- 46 *Wei Jinxia et al.* Base on Catalyzed Glycerolysis of Soybean Oil Solvent System to Produce Diglycerides According to Response Surface Method to Optimize
- 49 *Zhang Mingcheng* The Brief Introduction of Oil Oxidation Mechanism and Antioxidant Action
- 52 *Zhang Zhanhong et al.* Technique and Benefit– analysis of Peanut Oil Chill Filtration
- 54 *Wang Xiaokun et al.* Research Advance on the Extraction, Purification and Biological Activity of Peanut Peptides
- 57 *Mao Xiaoyan et al.* Evaluation On the Safety of *Mortierella Alpina* and Arachidonic Acid produced by *Mortierella Alpina*
- 61 *Wu Jie* Study on Technology of Epoxidized Methyl Acetoricinoleate
- 64 *Hu Yuansen et al.* Main Quality Change of Maize Stored in Consecutive Period of Years
- 67 *Li Liping et al.* Effect of Gluten on Quality of Noodles with High Content of Buckwheat
- 69 *Li Cong et al.* Research on technology of Rest in Noodle Production
- 72 *Zheng Xueling et al.* The Relationship of Quality of Different Milling Systems Flour and the Separating Result of wheat starch and Gluten using Martin Process
- 76 *Xu Yaping et al.* Anti–aging of Steamed Bread
- 79 *Wang Ning* Conventional Spraying of Aluminum Phosphide Fumigation Circulation
- 81 *Liu Linxiang* Application of the Fuzzy PID on Ventilation Network Throttle Control System
- 83 *Wang Jun et al.* The Design of Grain Low–temperature Storage System using of the Cold Energy of LNG Satellite Stations
- 86 *Liu Qinsheng et al.* The Viscosity Characteristic Comparison of Three Kinds of Starch
- 89 *He Le et al.* Application of Radiation Technology on Starch Modifying Materials
- 92 *Wen Bo et al.* Research on Ingredient of Cantonese–style Moon Cake Under Composite TPA Index
- 96 *Zhang Jialin et al.* Study on the Stability of Black Sunflower Seed' s Husk Pigment Extracted by The Microwave–assisted Method
- 98 *Lin Qian et al.* Optimization of Preparing Bamboo Shoot Oligopeptides by Enzymatic Hydrolysis
- 102 *Xu Huiyan* Inhibition of Non–enzymatic Browning against Chinese Jujube Juice by Orthogonal Test
- 104 *Li Chao* Cellulase–assisted Extraction of Total Flavonoids from *Stenoloma Chusana* (L.) Ching
- 108 *Zhang Ailin et al.* Study on the Change of Main Active Substances in the Jujube Before and After Puffing
- 111 *Liu Junmei et al.* Using of Permeabilized Recombinant *Escherichia Coli* BL35 Cells in Trehalose Production
- 115 *Wu Qiuying et al.* The Research of Peanut Shells Xylan Alkali Extraction Process According to Response Surface Method to Optimize
- 119 *Ma Lihua et al.* Study on the Extraction of AIP and Cleared DPPH Free Radical with EPR Technique
- 122 *Dong Xueyan et al.* Study on Maillard Reaction of Barley Protein– Glucose
- 125 *Yue Xiantian* Study on Ultrasonic –assisted Extraction Process for the Caffeine from the Green Tea
- 127 *Zhou Wenwen et al.* Study on the Ultrasonic Extraction of Flavones from Moso Bamboo Leaves
- 129 *Peng Yuanhuai et al.* Green process of Calcium Citrate– Study on Preparation of Calcium Citrate from Oyster Shells
- 132 *Huang Xuelian et al.* Study on Antifungal Activity of Metabolites by *Trichoderma Viride*
- 135 *Guo Guisheng et al.* Research and Practice of Teaching Innovation in Course Hydraulic and Pneumatic Technology
- 138 *Lin Li* The Comparison on Different Analytical Methods of Lead Content in Soy Sauce
- 140 *Song Na et al.* The Comparison on Extraction of Xylan from Corncob with Microwave and Steaming
- 143 *Liu Delong et al.* A Review of Production of 2,3–Butanediol by Bioconversion Method
- 147 *Chen Ping et al.* The Influence of Pickles Shelf–life Preservatives
- 149 *Wang Wangping et al.* Design and Development of Fresh Lotus Seed De–huller