

中国油脂

ZHONGGUO YOUZHI

2015 年第 40 卷 第 8 期

(总第 294 期)

2015 年 8 月 20 日出版(月刊)

1976 年创刊 国内外公开发行

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国精品科技期刊
中国核心学术期刊
中国科学引文数据库核心库期刊
第二、三届国家期刊奖百种重点期刊
中国期刊方阵双效期刊
中国科技论文与引文数据库来源期刊
美国《化学文摘》(CA)收录期刊(千刊表)
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
日本《科学技术文献速报》(CBST)收录期刊
英国《农业与生物科学研究中心文摘》(CABA)收录期刊

主管单位: 国家粮食局
主办单位: 国家粮食储备局西安油脂科学研究设计院

本刊顾问: 盖钧镒(中国工程院院士)

编委会主任: 王瑞元

主 编: 曹万新

副 主 编: 武丽荣

社 长: 武丽荣

主任编辑: 鲍元奇

责任编辑: 潘亚萍

出版单位: 《中国油脂》杂志社

地 址: 西安市劳动路 118 号

邮 编: 710082

电 话: 029-88617441 88621360 13572197536

传 真: 029-88625310

http://www.chinaoils.cn

E-mail: zyzoil@163.com

Q Q: 383268520(中国油脂)

国际标准连续出版物号: ISSN 1003-7969

国内统一连续出版物号: CN 61-1099/TS

国内发行: 陕西省邮政报刊发行局

国外发行: 中国国际图书对外贸易总公司

国内邮发代号: 52-129

国外发行代号: M5889

国内订阅: 全国各地邮政局或本刊读者服务部

国内定价: 每期 10.00 元 全年 120.00 元

海外定价: 每期 10 美元 全年 120 美元

广告经营许可证: 6101004004018

印刷单位: 人民日报社西安印务中心

《中国油脂》刊载的论文,其作者授权本社发表禁止转载声明,许可本社使用信息网络传播权、汇编权及许可他人以前述方式使用作品的权利。本社所付稿酬已包括作者前述授权许可的著作权使用费,作者如有异议,应在投稿前向本社说明,否则视为同意。特此声明!

目次 CONTENTS

油脂加工

- 精炼过程中油茶籽油活性成分和抗氧化性的变化
..... 李志晓,金青哲,叶小飞,王照飞,夏小明,王兴国(1)
- 膨化挤压油菜籽浸出工艺
..... 左 青,谢冬冬,周农长(5)
- 西南山茶种仁油超声波辅助提取及 GC-MS 分析
..... 张 洁,陈功锡,李 贵,邢 晋(8)

油料蛋白

- 不同干燥方法制备的星油藤分离蛋白功能性质的比较研究
..... 夏克东,张 骊,李海旺,田少君(12)
- 菜籽蛋白和酚的固-液相平衡
..... 刘 晔,沈娜娜,刘大川(17)
- 氯化钙诱导大豆分离蛋白冷凝胶相图与流变性质研究
..... 刘德阳,孔祥珍,华欲飞,陈业明,张彩猛(22)

油脂化学

- 凝胶渗透色谱研究大豆油的高温氧化
..... 杜治波,黄培林,章 凯,王德海(27)
- 亚麻籽环肽 HPLC 分析和氧化还原产物研究
..... 左 洋,陆学茸,滕英来,张 宁,汪 勇,
REANEY Martin J T(32)
- 响应面优化猪油自身分子重组工艺的研究
..... 陈 帅,张林尚,毕艳兰(37)

油脂安全

- 冷榨油茶籽油的脂肪酸组成及氧化稳定性研究
..... 孙玉洁,祝华明,陈中海,黄立超,沈建福(42)



南京中商华天石化有限公司

NANJING ZHONGSHANGHUATIAN PETROCHEMICAL CO., LTD.

我公司是长期为食用植物油加工企业提供安全高效抽提溶剂的专业公司。公司有遍布全国的销售网络,是中石化金陵分公司、扬子炼化公司、中石油兰化公司等多家公司的长期战略合作伙伴和优质抽提溶剂的主要代理销售商。公司以专业的队伍,严谨的管理打造“中商华天”服务品牌。专业的运输车队,贴近市场的区域公司和仓储设施,将溶剂安全、高效、保质、保量送到客户手中,满足客户的最大需求。质量为先,诚信为本!

主要产品: 食品工业抽提用正己烷 食品工业用己烷 植物油抽提溶剂

地址: 江苏省南京市栖霞区甘家巷 邮编: 210033

电话: 025-85593358 传真: 025-58989969

联系人: 杨凤萍 15951836300

目次 CONTENTS

- 天然抗氧化剂对鳃鱼内脏油的抗氧化研究
..... 罗庆华, 宋英杰, 王海磊, 王苗苗, 黄美娥,
吴沛霖, 向建国(46)
- 不同处理方法对米糠稳定化的影响比较研究
..... 黄宏飞, 刘零怡, 胡健华(50)

油脂化工

- 油脂加氢镍基纳米催化剂的研究
..... 赵焕利, 蒋惠亮, 赵 起, 胡晓东, 潘保凯, 范明明(54)
- 非水相酶促合成 L-抗坏血酸辛酸酯及其结构表征
..... 张淑青, 潘丽军, 姜绍通, 操丽丽(59)
- 棕榈油的酸催化水解工艺研究 张玲玲, 王 晖(64)

综合利用

- 响应面优化单溶剂体系棉酚提取工艺研究
..... 王 亚, 毕艳兰(68)
- 甲鱼油的主要成分及提取方法的研究进展
..... 陶轶似, 吴 芮, 包建强(74)
- 响应面法优化超声辅助提取胡麻粕中多酚工艺条件
..... 赵二劳, 栗瑞萍, 贾 楠, 赵三虎, 范建凤(77)

检测分析

- 花椒籽油品质及精炼效果研究 刘玉兰, 王晨曦, 裴雅晓(81)
- 八月瓜果籽油功能成分与抗氧化活性研究
..... 欧阳玉祝, 张晓旭, 唐项婉, 王天龙(85)
- 金柚柚籽及其油脂的理化性质分析 李咏梅, 谢 婧(89)

应用实践

- 压榨条件对蓖麻籽冷态压榨制油效果的影响
..... 刘汝宽, 杨星星, 肖志红, 李昌珠(92)
- 米糠低温加工工艺设计及实践
..... 吴 煜, 姚 敏, 何全社(95)

信息平台

- 纵横信息 (98)
- 广告 (21, 31, 73, 80, 94, 97)

在线投稿、查稿, 请登录 www.chinaoils.cn

期刊基本参数: CN61-1099/TS * 1976 * m * A4 * 101 * zh * P * ¥10.00 * 8000 * 23 * 2015 - 08



全新形象升级, 携手 迈入新食品安全时代

标杆品牌, 追求卓越

泰邦一直秉承“追求卓越, 永无止境”的经营理念, 不断优化自身, 提升产品的安全性与质量的稳定性。

食品安全, 举国关注

中国历经十几年的高速发展, 国民对食品安全的关注度与日俱增。随着相关法规的健全, 我国已迈入新食品安全时代。

泰邦与您, 携手并进

泰邦一直是您安全与质量最有力的支持者。全新的泰邦, 愿与您携手并进, 造福社会, 共创食品安全的新世纪。



TBSS 是泰邦公司所制定
的食品安全标志标准,
高于GB标准和国家标准。
● 该标志由泰邦食品科技研
究所制定
● 产品包装等必须有该标志。

广州泰邦食品科技有限公司
Guangzhou Taibang Food Technology Co., Ltd.

广州开发区永和经济开发区丰源路18号 邮编: 511358 Tel: 400-8300-418
E-mail: taibang@gztaibang.com http://www.gztaibang.com