

中国油脂

ZHONGGUO YOUZHI

2015年第40卷第6期

(总第292期)

2015年6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

专题论述

菜籽油加工产业“差异化”发展模式分析
..... 梅星星,冯中朝,郑炎成(1)

油脂加工

油茶籽油两种加工工艺的比较研究
..... 罗 凡,郭少海,费学谦,郑慧飞,李康雄,王亚萍(7)
滇牡丹籽油的超临界 CO₂ 萃取工艺优化及其脂肪酸成分分析
..... 肖丰坤,施 蕊,耿菲菲,杨宇明,王 娟(12)
杜仲籽油亚临界萃取工艺优化及脂肪酸组成分析
..... 舒象满,李加兴,王小勇,杨建军,袁秋红(15)
鱼油的微胶囊化及其影响因素 李军杰,熊善柏,刘 茹(19)

油料蛋白

不同脱脂处理对新疆莎车1号扁桃仁蛋白功能特性的影响
..... 李述刚,陆健康,王 萍,耿 放,马美湖(24)
棉籽7S及12S球蛋白的分离纯化及其物化性质的研究
..... 周建中,高 蕾,陶永霞(28)

油脂化学

共轭亚油酸甘油酯的研究进展
..... 田玉霞,苗榕宸,杨丹白,贺 艾,武言生(32)
 α -亚麻酸对HepG2细胞增殖能力及氧化应激的影响
..... 王莉梅,姚旭日,项静英,曹敏恺,刘睿杰,
金青哲,王兴国(36)

油脂安全

茶多酚棕榈酸酯在食用油脂中的应用
..... 王春花,汪叔雄,姚 波,严立强,蒋晓翠(40)



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

- 储存条件对塑料瓶装大豆油中塑化剂含量影响的研究
..... 刘玉兰,张明明,朱远坤,杨书平(43)
- 大豆原油充氮储存品质变化规律的研究
..... 尚艳娥,曹 阳,程 宏,李庆鹏,郭 健,
王佳雅,范 鸥(49)

油脂化工

- Lipozyme RM IM 催化大豆卵磷脂与棕榈硬脂酯交换
..... 杨力会,杨国龙,毕艳兰,彭 丹(52)
- 复合磷脂酶水相体系酶法制备甘油磷脂酰胆碱的研究
..... 张文喆,鹿保鑫(57)
- 水力空化强化大豆油脱臭馏出物酯化脱酸反应研究
..... 占叶勇,聂 勇,陆向红,许超群,龚如朝,
李肖华,计建炳(62)

功能油脂

- 植物甾醇+ γ -谷维素型凝胶油的制备及其影响因素的研究
..... 刘 宏,刘慧敏,冯国霞,王小三,金青哲,王兴国(66)
- 红花籽油制备共轭亚油酸工艺优化及其组成分析
..... 彭永健,许新德,张莉华,马金萍,张艳纹,邵 斌(72)
- 裂殖壶菌发酵产 DHA 油脂的生产工艺优化
..... 黎 丽,窦光鹏,霍文严,魏 巍(77)
- 中碳链脂肪酸甘油三酯制备方法的研究进展
..... 李 堃,王 挥,赵松林,陈卫军(82)

综合利用

- 响应面法优化亚麻胶微波-超声波辅助提取工艺
..... 孙 姣,胡浩斌,毕 阳(86)
- 超声波提取牡丹籽壳多酚工艺响应面法优化及抗氧化性研究
..... 张红玉,王成章,张宇思,陶 冉,原姣姣,
李文君,朱佳妮(90)
- 阿魏酸十二烷基酯的合成及抗氧化活性的研究
..... 张 成,肖 明,马政生,许宁侠(95)

信息平台

- 纵横信息 (98)
- 亚麻籽油产业联盟成立大会在山西繁峙县召开 (71)
- 广告 (11, 23, 48, 61, 76)

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*22*2015-06



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,由食品行业权威机构,依据国家食品安全标准,采用先进工艺,产品经国家权威检测机构检测,符合食品安全标准。

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