



团 体 标 准

T/CCOA 60—2023

中长链甘油三酯食用油

Medium and long chain triacylglycerol oil

2023-12-29 发布

2024-05-01 实施

中国粮油学会 发布
中国标准出版社 出版

本标准由中国粮油学会制定,其著作权为中国粮油学会所有。除了用于国家法律许可范围或事先得到中国粮油学会的许可外,不允许以任何形式再复制本标准。如果关于本标准有任何著作权/版权或相关咨询,请联系中国粮油学会或本标准出版社!

中国粮油学会(Chinese Cereals and Oils Association)简称 CCOA,是中国科学技术协会领导下的全国性一级学会,挂靠国家粮食和物资储备局,是以从事粮食和油脂科学研究、工业生产的高中级科技人员和企业家为主体的跨行业、跨地区、跨部门的群众性学术团体。

地址:北京市西城区百万庄大街 11 号

邮编:100037

电话:010-68357511

传真:010-68357511

网址:www.ccoaonline.com

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国粮油学会提出。

本文件起草单位：江南大学、暨南大学、青岛海智源生命科技有限公司、无锡益语科技发展有限公司、无锡未来食品技术研究院有限公司、中原食品实验室、丰益(上海)生物技术研发中心有限公司、山东天骄生物技术有限公司、中粮油脂控股有限公司。

本文件主要起草人：王兴国、金青哲、汪勇、白长军、赵晨伟、刘思源、金俊、韦伟、吴港城、周盛敏、李海岭、于雷。

中长链甘油三酯食用油

1 范围

本文件规定了中长链甘油三酯食用油的质量要求、检验规则、标签和标识、包装、储存、运输和销售的要求,描述了相应的试验方法。

本文件适用于中长链甘油三酯食用油的生产加工和贸易。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB 2716 食品安全国家标准 植物油
GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法
GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定
GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定
GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定
GB 5009.236 食品安全国家标准 动植物油脂水分及挥发物的测定
GB/T 5490 粮油检验 一般规则
GB/T 5524 动植物油脂 扦样
GB/T 5525 植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 14880 食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准
GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的测定
GB/T 17374 食用植物油销售包装
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB/T 30354 食用植物油散装运输规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中长链甘油三酯食用油 medium and long chain triacylglycerol oil

中长链脂肪酸食用油

中长链脂肪酸结构油

以食用植物油与中链甘油三酯(3.4)或含中链脂肪酸(3.2)的食用油或中链脂肪酸(3.2)为原料,经酯交换制得的含中长链甘油三酯(3.5)的食用油脂。