



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 3249—2017

中国好粮油 食用植物油

The grain and oil products of China—Edible vegetable oil

2017-09-08 发布

2017-09-15 实施

国家粮食局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准负责起草单位：国家粮食局科学研究院。

本标准参与起草单位：武汉轻工大学、九三粮油工业集团有限公司、中粮集团有限公司、河南工业大学、江南大学、山东鲁花集团有限公司、合肥燕庄食用油有限责任公司、中粮福临门食品营销有限公司、香驰控股有限公司、山东三星玉米产业科技有限公司、山东金胜粮油集团有限公司、道道全粮油股份有限公司、湖南康奕达健康产业有限公司、普洱健源油脂有限公司、中储粮油脂有限公司、西安中粮工程研究设计院有限公司、西安邦淇制油科技有限公司、江西春源绿色食品有限公司、中粮营养健康研究院有限公司、甘肃长清生物科技有限责任公司、湖南省粮油产品质量监测中心、湖北省粮油产品质量监测中心、湖北天星粮油股份有限公司、锡林郭勒盟红井源油脂有限责任公司。

本标准主要起草人：薛雅琳、何东平、段章群、张理博、张毅新、毕艳兰、王兴国、刘元法、孙东伟、刘燕、陈刚、崔超、王月华、高冠勇、熊巍林、宫旭洲、徐峰、刘晓辉、余祖斌、马传国、张世宏、张维农、罗淑年、方晓璞、张杰、王照飞、徐彦辉、张榴萍、惠菊、盛海婴、倪小英、宋立礼、李琦、姚行权、王松雪、朱琳、杨凯舟、王艳梅、贺功礼。

中国好粮油 食用植物油

1 范围

本标准规定了中国好粮油食用植物油的术语和定义、质量与安全要求、检验方法、检验规则、标签标识、包装、储存和运输以及追溯信息的要求。

本标准适用于中国好粮油的国产油料加工的商品食用植物油。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1535 大豆油

GB 2716 食用植物油卫生标准

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定

GB 5009.257 食品安全国家标准 食品中反式脂肪酸的测定

GB 5009.265 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定

GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB/T 5524 动植物油脂 扦样

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 25223 动植物油脂 甾醇组成和甾醇总量的测定 气相色谱法

GB/T 26635 动植物油脂 生育酚及生育三烯酚含量测定 高效液相色谱法

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

GB/T 31579 粮油检验 芝麻油中芝麻素和芝麻林素的测定 高效液相色谱法

LS/T 1218 中国好粮油 生产质量控制规范

LS/T 6119 粮油检验 植物油中多酚的测定 分光光度法

LS/T 6120 粮油检验 植物油中角鲨烯的测定 气相色谱法

LS/T 6121.1 粮油检验 植物油中谷维素含量的测定 分光光度法

LS/T 6121.2 粮油检验 植物油中谷维素含量的测定 高效液相色谱法

3 术语和定义

GB/T 1535 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生育酚及生育三烯酚 tocopherol and tocotrienol

色满环的衍生物,即 α -生育酚、 β -生育酚、 γ -生育酚、 δ -生育酚和相应的四种生育三烯酚等脂溶性维生素。