

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4069—2021

ω -3多不饱和脂肪酸强化鸡蛋

Omega-3 polyunsaturated fatty acids fortified egg

2021-12-15 发布

2022-06-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

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。

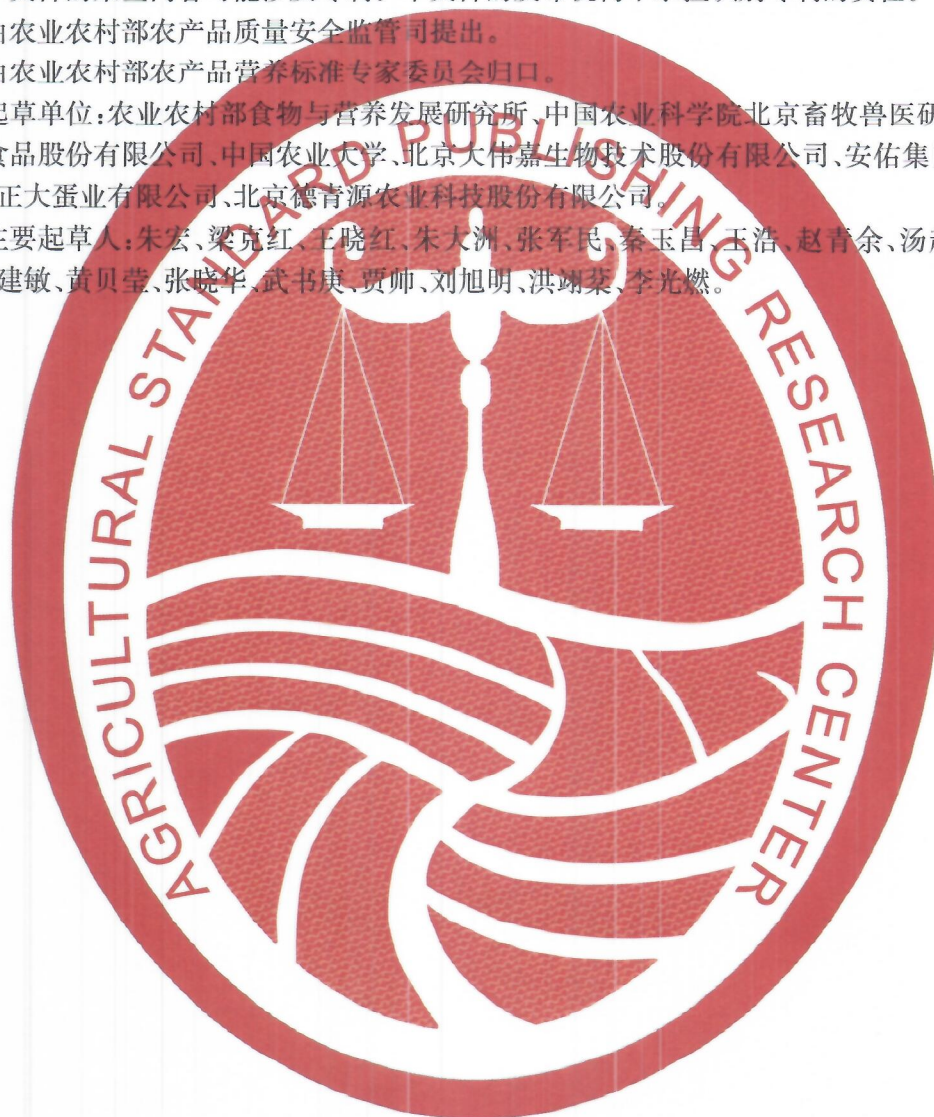
请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由农业农村部农产品质量安全监管司提出。

本文件由农业农村部农产品营养标准专家委员会归口。

本文件起草单位：农业农村部食物与营养发展研究所、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、四川圣迪乐村生态食品股份有限公司、中国农业大学、北京大伟嘉生物技术股份有限公司、安佑集团生物科技有限公司、北京正大蛋业有限公司、北京德青源农业科技股份有限公司。

本文件主要起草人：朱宏、梁克红、王晓红、朱大洲、张军民、秦玉昌、王浩、赵青余、汤超华、周建川、齐莎日娜、袁建敏、黄贝莹、张晓华、武书庚、贾师、刘旭明、洪翊莱、李光燃。



ω-3 多不饱和脂肪酸强化鸡蛋

1 范围

本文件规定了 ω-3 多不饱和脂肪酸强化鸡蛋的术语和定义、技术要求、检验方法、标签标识、包装、储存和运输。

本文件适用于 ω-3 多不饱和脂肪酸强化鲜鸡蛋。

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 2749 食品安全国家标准 蛋与蛋制品

GB/T 39438 包装鸡蛋

NY/T 2068 蛋与蛋制品中 ω-3 多不饱和脂肪酸的测定 气相色谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

ω-3 多不饱和脂肪酸 ω-3 polyunsaturated fatty acids

从脂肪酸的甲基端(ω 端)开始,第一个不饱和双键出现在第 3 和第 4 个碳原子之间的多不饱和脂肪酸,主要包括 α 亚麻酸(ALA)、二十碳五烯酸(EPA)、二十二碳六烯酸(DHA)。

4 技术要求

4.1 感官指标

鲜蛋的色泽、气味、状态应符合 GB 2749 的规定。

4.2 营养指标

主要营养指标应符合相应的食品标准和有关规定,ω-3 多不饱和脂肪酸的含量应 ≥ 300 mg/100 g。

4.3 安全指标

污染物、农药残留量和兽药残留量应符合 GB 2749 的规定。

5 检验方法

5.1 感官指标的检验

鲜蛋的色泽、气味、状态的检验按照 GB 2749 的规定执行。

5.2 ω-3 多不饱和脂肪酸的检验

按照 NY/T 2068 的规定执行。

6 标签标识、包装、储存、运输

6.1 标签标识

符合本文件 4.2 要求的,可在包装上注明“ω-3 多不饱和脂肪酸强化鸡蛋”等信息。标注方式应符合 GB/T 39438 的规定。

6.2 包装、储存和运输

包装、储存和运输按照 GB/T 39438 的规定执行。



中华人民共和国
农业行业标准
ω-3 多不饱和脂肪酸强化鸡蛋
NY/T 4069—2021

* * *

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)
北京印刷一厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

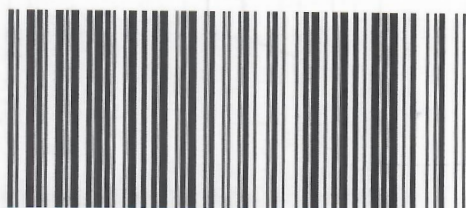
开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.5 字数 10 千字

2022 年 4 月第 1 版 2022 年 4 月北京第 1 次印刷

书号: 16109·8917

定价: 16.00 元

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 59194261



NY/T 4069—2021