ICS 67.040
CCS X 83

中华人民共和国国家标准

GB/T 48275—2026

保健食品原料　螺旋藻

Health food raw materials—Spirulina

2026-09-28 发布　　2027-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　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。

本文件规定了保健食品原料质量技术要求,并符合现行食品安全标准等文件的相关规定。

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。

本文件由全国特殊食品标准化技术委员会(SAC/TC 466)提出并归口。

本文件起草单位:国家食品安全检验检测技术研究中心(国家食品安全危害分析与关键控制点应用研究中心)、河南大学、河北省食品检验研究院。

本文件主要起草人:萨翼、李高林、康文艺、张岩、宋川、马常阳、史国华、李淑娟、马俊美、曹梅荣。

引　言

2016 年国家食品药品监督管理总局发布《保健食品注册与备案管理办法》;2020 年 12 月 1 日,螺旋藻等 5 种原料正式纳入保健食品原料目录,该目录中对原料质量技术要求进行了规定,并由国家市场监督管理总局、国家卫生健康委员会和国家中医药管理局联合发布。2021 年 2 月 1 日,国家市场监督管理总局发布了《辅酶 Q_{10} 等五种保健食品原料备案产品剂型及技术要求》,以螺旋藻、破壁灵芝孢子粉、辅酶 Q_{10}、褪黑素等为原料的产品备案时,原料需要符合发布的原料质量技术要求。

本文件在《保健食品原料目录　螺旋藻》基础上制定,旨在为行业提供更具操作性的技术规范。

保健食品原料　螺旋藻

1　范围

本文件规定了保健食品用原料螺旋藻的技术要求、检验规则和标志、标签、包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法。

本文件适用于以工业化人工培养的钝顶螺旋藻（*Arthrospira platensis*）或极大螺旋藻（*Arthrospira maxima*）为原料，经采收、过滤、清洗、干燥制成的保健食品用原料螺旋藻。

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　包装储运图形符号标志
GB/T 601　化学试剂　标准滴定溶液的制备
GB/T 602　化学试剂　杂质测定用标准溶液的制备
GB/T 603　化学试剂　试验方法中所用制剂及制品的制备
GB 4789.1　食品安全国家标准　食品微生物学检验　总则
GB 4789.2　食品安全国家标准　食品微生物学检验　菌落总数测定
GB 4789.3　食品安全国家标准　食品微生物学检验　大肠菌群计数
GB 4789.4　食品安全国家标准　食品微生物学检验　沙门氏菌检验
GB 4789.7　食品安全国家标准　食品微生物学检验　副溶血性弧菌检验
GB 4789.10　食品安全国家标准　食品微生物学检验　金黄色葡萄球菌检验
GB 4789.15　食品安全国家标准　食品微生物学检验　霉菌和酵母计数
GB 5009.3　食品安全国家标准　食品中水分的测定
GB 5009.4　食品安全国家标准　食品中灰分的测定
GB 5009.5　食品安全国家标准　食品中蛋白质的测定
GB 5009.11　食品安全国家标准　食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009.12　食品安全国家标准　食品中铅的测定
GB 5009.15　食品安全国家标准　食品中镉的测定
GB 5009.17　食品安全国家标准　食品中总汞及有机汞的测定
GB 5009.83　食品安全国家标准　食品中胡萝卜素的测定
GB/T 6682　分析实验室用水规格和试验方法
SN/T 1113　进出口螺旋藻粉中藻蓝蛋白、叶绿素含量的测定方法

3　术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。