



中华人民共和国国家标准

GB/T 48276—2026

保健食品原料 破壁灵芝孢子粉

Health food raw materials—Broken ganoderma lucidum spore powder

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，并符合食品安全标准中的相关规定。

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、王金梅、史国华、李淑娟、李强、孙磊。

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,破壁灵芝孢子粉等 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 Q₁₀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 Q₁₀、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 破壁灵芝孢子粉》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 破壁灵芝孢子粉

1 范围

本文件规定了保健食品用原料破壁灵芝孢子粉的技术要求、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。

本文件适用于以多孔菌科真菌赤芝[*Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst.]、紫芝(*Ganoderma sinense* Zhao, Xu et Zhang)、松杉灵芝(*Ganoderma tsugae* Murr.)的干燥成熟孢子经灭菌(辐照灭菌和湿热灭菌等灭菌方法)、干燥、低温物理破壁后过筛制得的保健食品用原料破壁灵芝孢子粉。

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 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 4789.10	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 5009.11	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 5009.123	食品安全国家标准	食品中铬的测定	
GB 5009.138	食品安全国家标准	食品中镍的测定	
GB 5009.227	食品安全国家标准	食品中过氧化值的测定	
GB/T 29344	灵芝孢子粉采收及加工技术规范		

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 显微形态鉴别

将样品粉末置于显微镜下观察,孢壁多破碎,可见多数黄褐色的大小不等的微粒、破碎程度不同的