



2026014858

国产保健食品备案凭证

产品名称	神临芝牌破壁灵芝孢子粉
备案人	福建省神六保健食品有限公司
备案人地址	顺昌县沙墩神六生物园区
备案结论	按照《中华人民共和国食品安全法》《保健食品注册与备案管理办法》等法律、规章的规定，予以备案。
备案号	食健备G202635001668
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2026年07月07日





2026014858

附件1

保健食品产品说明书

食健备G202635001668

神临芝牌破壁灵芝孢子粉

【原料】破壁灵芝孢子粉

【辅料】二氧化硅

【标志性成分及含量】每100g含：多糖 2g、总三萜 13g

【适宜人群】免疫力低下者

【不适宜人群】少年儿童、孕妇、乳母

【保健功能】有助于增强免疫力

【食用量及食用方法】每日 1 次， 每次 1 袋，食用方法：粉剂服用时一般溶于或分散于水或者其他液体中服用，也可直接用水送服。

【规格】3 g/袋

【贮藏方法】密封，阴凉干燥处保存

【保质期】24个月

【注意事项】本品不能代替药物。适宜人群外的人群不推荐食用本产品。





2026014858

附件2

保健食品产品技术要求

食健备G202635001668

神临芝牌破壁灵芝孢子粉

【原料】破壁灵芝孢子粉

【辅料】二氧化硅

【生产工艺】本品经混合（20-30分钟）、分装、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料的种类、名称及标准】

食品包装复合膜应符合GB 4806.7《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》的规定。

【感官要求】应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	棕褐色
滋味、气味	气微，味淡或微苦；无异臭，无异味
状 态	应干燥、疏松、混合均匀、色泽一致

【鉴别】

无

【理化指标】应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
铅（以 Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷（以 As计），mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
总汞（以 Hg计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
水分，%	≤9.0	GB 5009.3



2026014858

灰分, %	≤6.0	GB 5009.4
过氧化值, g/100g	≤0.25	GB 5009.227
六六六, mg/kg	≤0.2	GB/T5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤0.2	GB/T5009.19
粒度	细粉	《中华人民共和国药典》

【微生物指标】应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数, CFU/g	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN 计数法
霉菌和酵母, CFU/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【功效成分或标志性成分指标】应符合表4的规定。

表4 功效成分或标志性成分指标

项 目	指 标	检测方法
每100g产品含 多糖	≥2.0 g	《保健食品原料目录 破壁灵芝孢子粉》“多糖的测定”
每100g产品含 总三萜	≥13.0 g	1 总三萜的测定

1 总三萜的测定

1.1 试剂和对照品

除特殊说明, 实验室用水为双蒸水, 本方法所用试剂均为分析纯

1.1.1 甲醇 (CH₂ OH);

1.1.2 高氯酸 (HClO₄);

1.1.3 冰醋酸 (CH₃ COOH);

1.1.4 香草醛 (香兰素 C₈ H₈ O₂);

1.1.4.1 5% 香草醛 - 冰醋酸溶液: 称取香草醛0.5g, 加入冰醋酸10mL, 溶解即可, 临用新制。

1.1.6 齐墩果酸对照品: 中国食品药品检定研究院, 或经国家认证并授予标准物质证书的标准物质

1.1.6.1 齐墩果酸对照品溶液: 取齐墩果酸对照品约10mg, 精密称定, 置50mL量瓶中, 加甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀即得;

1.2 仪器设备

1.2.1 电子天平 感量为0.1mg

1.2.2 恒温水浴锅

1.2.3 紫外可见分光光度计

1.2.4 超声波清洗器



2026014858

1.3 分析步骤

1.3.1 样品处理

取本品内容物约 0.2g，精密称定，置烧瓶内，用移液管精密移取甲醇50mL，称定重量，80℃水浴回流1h（注意：水浴回流前需用温度计确认各个孔位的水温是否达到80℃），取出放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，用中速定性滤纸过滤，为防止过滤过程甲醇过度挥发，当过滤液有5 mL时取续滤液，备用。

1.3.2 标准曲线绘制

分别用 1mL的刻度吸管精密吸取齐墩果酸对照品溶液0.10、0.20、0.40、0.60、0.80、1.0mL，置2.5mL比色管中，99.8℃水浴（100℃沸腾容易产生水花，样品易进水。）加热以挥发去甲醇，冷却至室温，加入0.3mL 5%香草醛-冰醋酸溶液和1.0mL高氯酸，密封，于70℃水浴加热30min（注意：要确认各孔位的温度是否达到70℃，确保水浴时间30min），取出后，立即冰水浴冷却约3min（注意：立即冰水浴），取出，放至室温，再加入8.7mL冰醋酸，摇匀，于15分钟内在550nm波长处以试剂空白溶液为参比，1cm比色皿测定吸光度值。以吸光度值为纵坐标，齐墩果酸质量（μg）为横坐标，绘制标准曲线。

1.3.3 样品测定

用 0.1mL移液管精密量取上述样品处理溶液0.1mL至25mL比色管内，99.8℃水浴加热挥去甲醇，加入0.3mL 5%香草醛-冰醋酸溶液和1.0mL高氯酸，密封，于70℃水浴加热30min，取出后立即冰水浴冷却约3min，取出，放至室温，再加入8.7mL冰醋酸，摇匀，于15分钟内在550nm波长处分别测定吸光度。按标准曲线计算样品中总三萜的含量。（样品水浴烘干及之后的步骤与标准曲线同步）

1.4 结果计算

$$X = C \times V \times 100 / (m \times 1000 \times V_1)$$

X—样品中总三萜的含量，以齐墩果酸计(mg/100g)

C—样品相当于对照品的量，μg；

V—样品溶液总体积，mL；

m—样品的重量，g；

V₁—比色移取体积，mL；

1.5 注意事项：检测过程中标准管和样品管都要确保整个过程无水的影响，挥发管内不要有水蒸汽，容易造成结果偏低。

【净含量及允许负偏差指标】

粉剂的净含量及允许负偏差指标应符合JJF 1070规定。

【原辅料质量要求】

1、原料

项 目	名 称	主要内容
原料	破壁灵芝孢子粉	应符合《保健食品原料目录 破壁灵芝孢子粉》的原料技术要求的规定
原料来源		多孔菌科真菌赤芝（ <i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss. ex Fr.) Karst.）
原料生产厂商		顺昌县神六绿色食用农产品专业合作社
原料的质量标准		应符合国家有关和（或）供应商产品质量标准的规定

2、二氧化硅：应符合GB 25576 食品安全国家标准 食品添加剂二氧化硅的规定



2026014858

