

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150377

江大源®灰树花富硒酵母胶囊

jiangdayuan®huishuhuafuxijiaomujiaonang

- 【配方】 灰树花提取物、富硒酵母
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、装囊、包装等主要工艺加工制成。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	内容物呈棕黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味，无异味
性状	硬胶囊，外观光滑，完整光洁，无粘结、变形或破裂现象；内容物为粉末
杂质	无肉眼可见外来杂质

【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
水分，%	≤9.0	GB 5009.3
灰分，%	≤7.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
六六六，mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19

【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	≤ 1000	GB 4789. 2
大肠菌群, MPN/100g	≤ 40	GB/T 4789. 3-2003
霉菌, cfu/g	≤ 25	GB 4789. 15
酵母, cfu/g	≤ 25	GB 4789. 15
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789. 4、GB 4789. 5、GB 4789. 10、GB/T 4789. 11

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
粗多糖（以葡萄糖计），g/100g	≥ 23	1 粗多糖的测定
硒（以Se计），mg/kg	10.0~21.0	GB 5009. 93

1 粗多糖的测定

1.1 对照品溶液的制备：取葡萄糖对照品适量，精密称定，加水制成每1mL含0.1mg的溶液，即得。

1.2 标准曲线的制备：分别精密量取对照品溶液0.2、0.4、0.6、0.8、1.0、1.2mL，置于10mL具塞试管中，加水至2.0mL，精密加入硫酸蒽酮溶液（精密称取蒽酮0.1g，加80%的硫酸溶液100mL使溶解，摇匀）6mL，摇匀，置水浴中加热15min，取出，放入冰浴中冷却20min，以相应的试剂为空白，照紫外-可见分光光度法，于625nm波长处测定吸光度值，以吸光度值为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

1.3 供试品溶液的制备：取样品粉末约0.2g，精密称定，置于索氏提取器中，加水90mL，电加热器加热回流提取至提取液无色，提取液转移至100mL容量瓶中，加水至刻度，摇匀，即得。

1.4 测定：精密量取供试品溶液2mL，置于10mL具塞试管中，照1.2项“标准曲线的制备”项下的方法，自“精密加入硫酸蒽酮溶液6mL”起，依法测定吸光度值，从标准曲线上读出供试品溶液中含葡萄糖的重量（mg），计算，即得。

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 婴幼儿、孕妇、乳母及高硒地区人群

【食用方法及食用量】 每日2次，每次2粒，口服

【规格】 260mg/粒

【贮藏】 密封、置阴凉避光处

【保质期】 24个月
