

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20110463

嘉力康牌黄精灵芝西洋参颗粒

Jialikangpai Huangjingshenzhi Keli

【配方】 黄精、灵芝、西洋参、蝙蝠蛾拟青霉菌粉、枸杞子、糊精、白砂糖

【生产工艺】 1、原辅料的预处理黄精、灵芝、西洋参、枸杞子采用饮片，净选除杂后备用；蝙蝠蛾拟青霉菌粉去除外包装后转移至洁净区，过80目筛，得细粉备用。糊精去除外包装后转移至洁净区，过80目筛，得细粉备用；白砂糖除去外包装后转移至洁净区粉碎得糖粉，过80目筛，加2倍量纯化水加热至完全溶解，冷却得白砂糖溶液备用。 2、提取，过滤，除杂取配方量的黄精、灵芝、西洋参、枸杞子置提取罐中，分别加10倍量水煎煮提取2次（第一次煎煮前先浸泡30分钟），每次煎煮2h，提取液分别过滤（滤材为120目不锈钢筛网），滤液合并，转入浓缩、干燥工序。 3、浓缩、干燥将滤液置真空浓缩罐中，真空浓缩（温度60-80℃，真空度0.06-0.08Mpa）至相对密度为1.25-1.30（60℃测），得稠浸膏，稠浸膏真空干燥（60~70℃，0.07~0.08Mpa）得干浸膏，转入粉碎工序。 4、粉碎干浸膏转移至洁净区粉碎得干浸膏粉，干浸膏粉过80目筛得细粉A，转入混合工序。 5、混合分别取蝙蝠蛾拟青霉菌细粉B、糊精细粉C与上述干浸膏细粉A置三维运动混合机，混合20min，使混合粉色泽均匀一致，无色差。 6、喷雾干燥制粒将上述混合粉投入喷雾干燥制粒机的流化床制粒室，升合制粒室，送入温度60-80℃的热风，使固体物料沸腾预热。预热合格后，再将比例量的白砂糖溶液经喷雾嘴喷于制粒室进行喷雾干燥制粒得干颗粒。喷雾时，进风温度为70-90℃，出风温度为50-60℃。 7、整粒干颗粒过快速整粒机（16目筛）得到合格颗粒。 8、分装用颗粒包装机将合格颗粒按4.0g/袋分装。包装材料为药品包装用复合膜，符合包装容器材料标准YBB00132002的标准。 9、外包装外包装每盒装30小袋。 10、检验随机抽取每批产品，按本保健食品报批材料之一的质量标准所述方法及要求进行检验。 11、成品入库检验合格后成品放在通风干燥的仓库里，产品不能与有毒、易污染和有不良气味的物品混放。严禁露天日晒雨淋，仓库应保持卫生干净，专人负责保管。

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次1袋，用温开水冲服

【规格】 4.0g/袋

【贮藏】 阴凉干燥处存放

【保质期】 24个月
