

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20100151

秦东牌魔芋刺五加胶囊

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品以纯化魔芋粉、刺五加提取物、茶多酚、绞股蓝提取物为内容物，用空心胶囊作外壳，经硬胶囊自动生产线制成秦东牌魔力胶囊。生产纯化魔芋粉、刺五加提取物、茶多酚、绞股蓝提取物所用原料均为陕西安康的天然植物。

1. 纯化魔芋粉、刺五加提取物、茶多酚、绞股蓝提取物的制备

1.1 纯化魔芋粉鲜魔芋净选，除去杂质，纯净水清洗，去皮，切成0.4cm厚的薄片，110℃热风干燥，挑选正品，粉碎，分离灰分等杂质，研磨，风选分离，得魔芋精粉；魔芋精粉用3倍量38%乙醇搅拌洗涤3次，每次40分钟，离心分离并回收乙醇，得魔芋洗粉；魔芋洗粉再用3倍量净水恒温（20℃）浸溶2小时，使魔芋粉与水成为溶胀液体，然后加入3倍量85%乙醇沉淀1小时，高压离心分离，连续浸溶、沉淀、分离操作三次，废液合并回收乙醇，滤渣于-0.08MPa、70℃条件下真空干燥2.5小时，40℃低温研磨3分钟，风选分离得纯化魔芋粉。

1.2 刺五加提取物刺五加净选，除去杂质，筛尽灰尘、纯净水冲洗，适当切分。刺五加粗粉用8倍量75%乙醇回流提取3次，每次2h，过滤，合并滤液，回收乙醇，浓缩至相对密度为1.25(60℃)的清膏，-0.07MPa(80℃)下真空干燥，粉碎成细粉，过100目筛，装入无菌袋，备用。

1.3 茶多酚绿茶净选，除去杂质，筛尽灰尘、纯净水冲洗，用10倍量80℃水提取3次，每次1.5h，过滤，合并滤液，浓缩至相对密度为1.25(80℃)的清膏，-0.07MPa(80℃)下真空干燥，粉碎成细粉，过100目筛，装入无菌袋，备用。

1.4 绞股蓝提取物绞股蓝净选，除去杂质，筛尽灰尘、纯净水冲洗，适当切分，用8倍量70%乙醇回流提取3次，每次2h，过滤，合并滤液，回收乙醇，浓缩至相对密度为1.25(60℃)的清膏，-0.07MPa(80℃)下真空干燥、粉碎成细粉，过100目筛，装入无菌袋，备用。

2. 胶囊内容物配制按配方称取一定量的纯化魔芋粉、刺五加提取物、茶多酚、绞股蓝提取物，装入混合机混匀，灭菌，化验合格，即为魔力胶囊内容物。

3. 填充胶囊空心胶囊的供给，排列，矫正方向，胶囊帽、体分开，混合内容物料填入，残品剔除，胶囊帽、体结合，即秦东牌魔力胶囊成品。

4. 包装、检验、成品入库

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】

确认打印

显示Office编辑区

返回上一页修改