

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20060565

威然牌金石颗粒

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 工艺：称取石斛、玄参、怀牛膝、金银花药材饮片，加6倍量水，浸泡1.5小时后加热至沸，保持沸腾1.5小时，分别提取2次，合并提取液，滤过，0.08kPa压力下调节温度至稳定沸腾，减压浓缩至相对密度1.30(80℃)，冷却。加乙醇使含醇量至80%，静置24小时。取上清液，0.08kPa压力下调节温度至稳定沸腾，回收乙醇，加水调至相对密度1.15。用醋酸乙酯逆流萃取，合并水提液，干燥至粉末，另取当归粉碎至粗粉。用70%乙醇浸润48小时，缓缓渗漉，控制漉液每分钟流出3ml，渗漉至漉液近无色或微黄色，收集渗漉液，0.08kPa压力下调节温度至稳定沸腾，回收乙醇，减压干燥至干粉，合并上述提取物干粉。混匀，加入乳糖、可溶性淀粉，甜菊苷，制粒，干燥，分装，装箱。 工艺流程图如下：（石斛、牛膝、玄参、金银花）↓6倍量水，浸泡1.5小时，煎煮1.5小时，过滤（滤液）→（滤渣）↓第二次加6倍量水煎煮1.5小时，过滤（合并滤液）←（滤液）→（滤渣）↓减压浓缩至相对密度1.30(80℃)（浸膏）↓加乙醇至80%，搅拌，静置24小时（上清液）（当归）↓减压回收并除尽乙醇，↓70%乙醇加水调至相对密度1.15（清膏）（浸润48小时）↓用醋酸乙酯逆流萃取，↓渗漉至近无色或微黄色合并水提液，干燥（干粉）减压回收乙醇，减压干燥（渗漉液）←↓按比例加入，乳糖、可溶性淀粉、甜菊苷，加入95%乙醇混合，制粒，整粒（颗粒）↓分装、封口、包装、质检、入库（成品）
注：颗粒、成品工序为10万级洁净区

【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