

## 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G20070058

## 素伊牌参苓胶囊

### 【原料】

### 【辅料】

**【生产工艺】** 素伊牌参苓胶囊工艺说明产品配方：党参 600g 怀牛膝 400g 人参 300g 茯苓 150 g 淀粉 40g 牛磺酸 36g 硬脂酸镁 2.25g （共制1000粒，0.45g/粒） 一、 原药材的质量要求：生产用原料党参、怀牛膝、人参、茯苓应符合《中华人民共和国药典》2005年一部党参、怀牛膝、人参、茯苓项下相关要求；淀粉、牛磺酸、硬脂酸镁应符合《中华人民共和国药典》2005年二部淀粉、牛磺酸、硬脂酸镁项下相关要求。二、牛磺酸过筛：取配方量牛磺酸，过80目筛，得牛磺酸细粉A，备用。三、党参、怀牛膝、人参、茯苓的提取、浓缩、干燥、粉碎： 1、水提取、过滤取配方量党参、怀牛膝、人参、茯苓净药材饮片置多功能提取罐中，加8倍量水提取2次，每次2小时，过滤（滤材为80目尼龙布），合并滤液，得滤液。 2、滤液的浓缩上述滤液置真空浓缩器中，减压浓缩至相对密度至 $1.25\sim1.30$ （60℃热测）得稠膏。真空浓缩工艺参数：浓缩温度80℃，真空度为0.08MPa 3、稠膏真空干燥和粉碎上述稠膏置真空干燥箱中真空干燥，得干浸膏。干浸膏用万能磨粉机粉碎（80目），得细粉B。真空干燥工艺参数：干燥温度60℃，真空度为0.08Mpa。四、混合：将上述细粉A、细粉B，加入配方量的淀粉和硬脂酸镁细粉（分别过80目筛），置二维运动混合机中混合15分钟，混合均匀后得总混合粉。五、胶囊填充、抛光在相对湿度小于58%的操作车间环境下，采用自动胶囊填充机将上述总混合粉灌装入0号胶囊中，每粒调重为0.45g。置自动抛光机中进行胶囊抛光。六、分装：用符合卫生标准的药用聚氯乙烯（PVC）硬片（符合YBB00212002的规定）、产品包装用铝箔（符合YBB00152002的规定）包装材料，用铝塑泡罩包装机进行铝塑包装，每板装12粒。七、外包装将折叠好的说明书（要求说明书、商标、品名字样朝外，并于小盒竖立方向一致）包拢2板胶囊，然后装入小盒。八、成品检验、入库随机抽取每批产品，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，检验合格成品入库。九、生产环境卫生洁净级要求：生产环境及管理应符合GMP要求，生产过程中干膏粉碎、粉末混合、填充胶囊、分装等过程均在符合GB17405—1998要求（为三十万级）的生产洁净区条件下操作；其它步骤在一般生产区操作。 素伊牌参苓胶囊工艺研究资料一、小试生产工艺确定 1、党参、怀牛膝、人参、茯苓水提取工艺考察本产品的工艺，党参、怀牛膝、人参、茯苓以水为溶剂

#### 【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](#)