

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20050272

利华牌大豆异黄酮钙胶囊

〈拼音〉

【生产工艺】 1. 取大豆粕，去除杂质，粉碎成40目筛粗粉。 2. 取40目豆粕粗粉100kg，正己烷200kg，投入到提取罐中，常温搅拌6h脱脂。过滤、回收正己烷，得脱脂大豆粉。 3. 取上述脱脂大豆粉100kg, 80%酒精500kg，加入到装有回流装置的提取罐中，加热60℃ 搅拌4h，过滤、收集滤液，滤渣按同样的方法再反复提取两次。合并酒精提取液，回收酒精，得大豆异黄酮粗品I。 4. 取大豆异黄酮粗品I 10kg，0.5%盐酸50kg于反应釜内，加水回流水解2小时，冷却。用5%氢氧化钠中和至PH=6.8—7，析出固体，过滤，得大豆异黄酮粗品II。 5. 取大豆异黄酮粗品II 10kg，用95%酒精80kg重结晶2次，得大豆异黄酮。 6. 将大豆异黄酮产品放入干燥箱内，60℃以下真空干燥5h，得干燥的大豆异黄酮产品，经检验合格后，包装入库、备用。 7. 按配方用量比例，将碳酸钙、大豆异黄酮、维生素C、维生素E和大豆蛋白粉用乙醇沉淀混合、粉碎、过100目筛。将维生素D2与上述过100目筛的碳酸钙、大豆异黄酮、维生素C、维生素E和大豆蛋白粉置于混合机中充分混合，制粒，沸腾干燥，进风温度80℃~100℃，干燥机温度40℃~50℃，干燥10-15分钟，整粒，得胶囊内容物。 8. 将上述内容物填入硬胶囊中，然后分装压制铝塑板，质量检验合格后，装入白板纸盒中，塑封，装入瓦楞纸箱中、捆扎，即为成品，入库。

【保健功能】 增加骨密度、调节血脂

【适宜人群】 中老年人、血脂偏高者

【不适宜人群】 少年儿童

【食用方法及食用量】 每日2次，每次2粒，温开水送食

【规格】 0.2g/粒

【贮藏】 置阴凉干燥避光处

【保质期】 24个月

确认打印

显示Office编辑区

返回上一页修改