

# 国家食品药品监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20130436

### 天狮牌普利维胶囊

tianshipaipliwei jiaonang

**【生产工艺】** 天狮牌保利甘胶囊工艺说明 (一)提取、过滤、浓缩、干燥 1. 药材的提取五味子、白芍、泽泻、姜黄饮片，置回流提取罐中，加60%乙醇提取，煎煮2次，每次加水8倍量煎煮2h，滤过（滤材为80目尼龙布），合并提取液，备用。枸杞子置回流提取罐中，加水提取，煎煮3次，第一次加水8倍量煎煮2h，滤过（滤材为80目尼龙布），合并提取液，备用。 2. 真空浓缩取醇提液置真空浓缩罐中，回收乙醇，并浓缩至相对密度为1.15—1.20（50℃热测），得稠浸膏A。取水提液置真空浓缩罐中，并浓缩至相对密度为1.20—1.25（50℃热测），得稠浸膏B。真空浓缩工艺参数：真空度为0.08Mpa，温度：80℃。 3. 干燥取上述稠浸膏A，用真空干燥箱加热至60℃干燥，得干浸膏A，干浸膏A用万能磨粉机粉碎成80目粉，得干浸膏粉A。取上述稠浸膏B，用真空干燥箱加热至60℃干燥，得干浸膏B，干浸膏B用万能磨粉机粉碎成80目粉，得干浸膏粉B。真空干燥工艺参数：真空度为0.08Mpa，温度：60℃ (二) 细粉原料的混合工艺 1. 将干浸膏粉A、干浸膏粉B和淀粉置槽型混合机中充分混匀，混合30分钟，过80目筛得混合粉C。 (三) 制粒 将混合粉C，以90%乙醇溶液为湿润剂，用沸腾干燥制粒机制粒。本品干颗粒经手指轻捻能碎且有粗糙感为宜。制粒参数：进风温度100℃，雾化压力2-4Kg，转速为10。 (四) 总混工艺取合格颗粒，加入硬脂酸镁，置三维混合机中，混合20分钟。 (五) 胶囊填充、抛光采用自动胶囊填充机将上述合格颗粒按操作过程灌装入0号胶囊中，调整装量至每粒重0.5g，于自动磨光机内抛光。 (六) 分装、包装、成品检验、入库采用药用高密度聚乙烯瓶分装，符合《国家药品包装容器(材料)标准》YBB00122002 的质量要求。每瓶装90粒，包装后，检验合格，入库。 (七) 生产环境卫生洁净级要求：生产环境及管理应符合GMP要求，生产过程中干燥、粉碎、过筛、混合、胶囊填充、抛光、装瓶均在符合GB17405—1998要求（为三十万级）的生产洁净区条件下操作，其他的在一般生产区内进行。

**【保健功能】** 对化学性肝损伤有辅助保护功能

**【适宜人群】** 有化学性肝损伤危险者

**【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3粒，口服

**【规格】** 0.5g/粒

**【贮藏】** 置阴凉干燥处

**【保质期】** 24个月

