

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150478

海参西洋参枸杞子口服液

JinAoLiPaiHaiShenXiYangShenGouQiZiKouFuYe

- 【配方】 海参、西洋参、枸杞子、木糖醇、山梨酸钾、纯化水
- 【生产工艺】 本品经提取、浓缩、酶解、过滤、配制、灌装、压力蒸汽灭菌、包装等主要工艺加工制成。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	内容物呈棕色
滋味、气味	具本品特有的滋味及气味，无异味
性状	内容物为液体，允许有少量摇之即散的沉淀
杂质	无肉眼可见外来杂质

【鉴别】 无

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
pH值	4~7	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
可溶性固形物，%	≥15	GB/T 12143
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/L	≤0.3	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/L	≤0.3	GB/T 5009.17
镉（以Cd计），mg/L	≤0.2	GB/T 5009.15
六六六，mg/L	≤0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/L	≤0.1	GB/T 5009.19
山梨酸，g/L	≤0.95	GB/T 5009.29

【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数, cfu/mL	≤ 1000	GB 4789. 2
大肠菌群, MPN/100mL	≤ 40	GB/T 4789. 3-2003
霉菌, cfu/mL	≤ 10	GB 4789. 15
酵母, cfu/mL	≤ 10	GB 4789. 15
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789. 4、GB 4789. 5、GB 4789. 10、GB/T 4789. 11

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
蛋白质, g/100mL	≥ 2.5	GB 5009. 5
总皂苷（以人参皂苷Re计）, mg/100mL	≥ 38	《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中总皂苷的测定”
粗多糖（以葡萄糖计）, g/100mL	≥ 0.5	1 粗多糖的测定

1 粗多糖的测定

1.1 对照品溶液的制备：取无水葡萄糖对照品25mg，精密称定，置于250mL容量瓶中，加水适量溶解并稀释至刻度，摇匀，即得，每1mL中含无水葡萄糖0.1mg。

1.2 标准曲线的制备：精密量取对照品溶液0.2、0.4、0.6、0.8、1.0mL，分别置于具塞试管中，分别加水补至2.0mL，各精密加入5%苯酚溶液1mL，摇匀，迅速精密加入硫酸5mL，摇匀，放置10min，置于40℃水浴中保温15min，取出，迅速冷却至室温，以相应的试剂为空白溶液，照紫外-可见分光光度法[《中华人民共和国药典》（2010年版）一部 附录V A]，于490nm波长处测定吸光度值，以吸光度值为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

1.3 测定：精密量取样品2.0mL，移至250mL容量瓶中，用水稀释至刻度，摇匀，精密量取1mL，置具塞试管中，加水1.0mL，照1.2项标准曲线的制备项下的方法，自“各精密加入5%苯酚溶液1mL”起，依法测定吸光度值，从标准曲线上读出样品溶液中含葡萄糖的重量（mg），计算，即得。

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次，每次2瓶，口服

【规格】 20mL/瓶

【贮藏】 密闭，置于阴凉、干燥防潮处

【保质期】 24个月
