

国家市场监督管理总局国产保健食品
注册证书

产品名称	苗姑娘牌人参蛤蚧马鹿茸酒		
注册人	江西日盛生物科技有限公司		
注册人地址	江西省吉安市峡江县工业园区玉华大道		
审批结论	经审核，该产品符合《中华人民共和国食品安全法》和《保健食品注册与备案管理办法》的规定，现予批准注册。		
注册号	国食健注G 20130009	有效期至	2025年02月11日
附件	附1 产品说明书、附2 产品技术要求		
备注	2024年02月07日，批准该产品名称“日圣牌人参蛤蚧马鹿茸酒”变更为“苗姑娘牌人参蛤蚧马鹿茸酒”。		



国家市场监督管理总局

2024年02月07日

国家市场监督管理总局

保健食品产品说明书

国食健注G 20130009

苗姑娘牌人参蛤蚧马鹿茸酒

【原料】大枣、枸杞子、黄精、蛤蚧、人参、马鹿茸

【辅料】白酒（50% vol）、白砂糖、纯化水

【标志性成分及含量】每100g含：总皂苷 30mg

【适宜人群】免疫力低下者

【不适宜人群】少年儿童、孕妇、乳母、酒精过敏者

【保健功能】本品经动物实验评价，具有有助于增强免疫力的保健功能

【食用量及食用方法】每日1次，每次60mL（附量具），口服

【规格】125mL/瓶、480mL/瓶，酒精度：34±1%，（v/v）

【贮藏方法】置干燥处

【保质期】24个月

【注意事项】本品不能代替药物；适宜人群外的人群不推荐食用本产品；过敏体质者、对酒精过敏者慎用

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G 20130009

苗姑娘牌人参蛤蚧马鹿茸酒

【原料】大枣、枸杞子、黄精、蛤蚧、人参、马鹿茸
【辅料】白酒（50% vol、白砂糖、纯化水
【生产工艺】本品经提取（加入3.63倍量50% vol白酒浸渍提取30d）、勾兑、陈化、过滤、灌装、包装等主要工艺加工制成。
【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】冠形瓶口白酒瓶应符合QB/T 3562的规定；冠形瓶盖应符合GB/T 13521的规定。
【感官要求】应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	棕黄色
滋味、气味	具酒香和药材固有的滋味、气味，无异味
状态	均匀液体，久置允许有少量沉淀，无肉眼可见的外来杂质

【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
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/L	≤0.3	GB 5009.11
锰（以Mn计），mg/L	≤2.0	GB 5009.242
蛋白质，g/L	≥1.0	GB 5009.5
乙醇，%（v/v）	34±1.0	GB 5009.225
固形物，g/L	≥60	GB/T 10345
甲醇（以100%酒精计），g/100mL	≤0.04	GB 5009.266
氰化物（以HCN计；以100%酒精计），mg/L	≤8.0	GB 5009.36
六六六，mg/L	≤0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/L	≤0.1	GB/T 5009.19

【标志性成分指标】应符合表4的规定。

表4 标志性成分指标

项 目	指 标	检测方法
总皂苷（以人参皂苷Re计），mg/100mL	≥30	1.总皂苷的测定

1 总皂苷的测定

1.1 试剂

1.1.1 Amberlite-XAD-2大孔树脂, Sigma化学公司、U.S.A。

1.1.2 正丁醇: 分析纯。

1.1.3 乙醇: 分析纯。

1.1.4 中性氧化铝: 层析用, 100~200目。

1.1.5 人参皂苷Re: 购自中国食品药品检定研究院。

1.1.6 香草醛溶液: 称取5g香草醛, 加冰乙酸溶解并定容至100mL。

1.1.7 高氯酸: 分析纯。

1.1.8 冰乙酸: 分析纯。

1.1.9 人参皂苷Re标准溶液: 精确称取人参皂苷Re标准品0.020g, 用甲醇溶解并定容至10.0mL, 即每毫升含人参皂苷Re2.0mg。

1.2 仪器

1.2.1 比色计。

1.2.2 层析柱。

1.3 实验步骤

1.3.1 试样处理: 吸取1.0mL试样放水浴挥干, 用水浴溶解残渣, 加少量水, 置于100mL容量瓶中, 超声30min, 再用水定容至100mL, 摇匀, 放置, 吸取上清液1.0mL进行柱层析。

1.3.2 柱层析: 用10mL注射器作层析管, 内装3cm Amberlite-XAD-2大孔树脂, 上加1cm中性氧化铝。先用25mL 70%乙醇洗柱, 弃去洗脱液, 再用25mL水洗柱, 弃去洗脱液, 精确加入1.0mL已处理好的试样溶液(见1.3.1), 用25mL水洗柱, 弃去洗脱液, 用25mL 70%乙醇洗脱人参皂苷, 收集洗脱液于蒸发皿中, 置于60℃水浴挥干。以此作显色用。

1.3.3 显色: 在上述已挥干的蒸发皿中准确加入0.2mL 5%香草醛冰乙酸溶液, 转动蒸发皿, 使残渣都溶解, 再加0.8mL高氯酸, 混匀后移入5mL带塞刻度离心管中, 60℃水浴上加热10min, 取出, 冰浴冷却后, 准确加入冰乙酸5.0mL, 摇匀后, 以1cm比色池于560nm波长处与标准管一起进行比色测定。

1.3.4 标准管: 吸取人参皂苷Re标准溶液(2.0mg/mL)100μL放蒸发皿中, 放在水浴挥干(低于60℃), 或热风吹干(勿使过热), 以下操作从“1.3.2柱层析…”起, 与试样相同。测定吸光度值。

1.4 计算

$$X = \frac{A_1}{A_2} \times \frac{V}{m} \times \frac{100}{1000} \times \frac{1}{1000} \times \frac{1}{1000}$$

式中:

X—试样中总皂苷量(以人参皂苷Re计), g/100g;

A_1 —被测液的吸光度值;

A_2 —标准液的吸光度值;

C—标准管人参皂苷Re的量, μg;

V_1 —试样稀释体积, mL;

V_2 —试样吸取体积, mL;

m—试样质量。

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下“酒剂”的规定。

【原辅料质量要求】

1.马鹿茸: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

2.人参: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

3.蛤蚧: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

4.黄精: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

5.枸杞子: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

6.大枣: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

7.白酒(50% vol): 应符合GB/T 10781.2《清香型白酒》的规定。

8.白砂糖: 应符合GB/T 317《白砂糖》的规定。

9.纯化水: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

