

国家市场监督管理总局国产保健食品
注册证书

产品名称	斑龙牌淫羊藿鹿茸酒		
注册人	吉林鹿司令健康产业有限公司		
注册人地址	四平经济开发区9999号		
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 20230320	有效期至	2028年06月15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，批准该产品变更产品技术要求。		



国家市场监督管理总局
保健食品产品说明书

国食健注G 20230320

斑龙牌淫羊藿鹿茸酒

【原料】淫羊藿、山茱萸、灵芝、鹿茸

【辅料】白酒、纯化水

【标志性成分及含量】每100g含：总黄酮 15m g、淫羊藿苷 2.5m g

【适宜人群】易疲劳者

【不适宜人群】少年儿童、孕妇、乳母、心血管病患者及酒精过敏者

【保健功能】本品经动物实验评价，具有缓解体力疲劳的保健功能

【食用量及食用方法】每日100m L，分1-2次服用

【规格】500m L/瓶（附量具）（酒精度：35±1% vol）

【贮藏方法】密封、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；对酒精过敏者慎用；本品不宜超量食用，不宜与其他酒类同时食用

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 20230320

斑龙牌淫羊藿鹿茸酒

【原料】淫羊藿、山茱萸、灵芝、鹿茸

【辅料】白酒、纯化水

【生产工艺】本品经破碎、过筛、浸泡（淫羊藿、山茱萸、灵芝、鹿茸，加4倍量50% vol的清香型白酒，24h）、渗漉（50% vol清香型白酒，流速2mL/min/kg，收集10倍量渗漉液）、配制、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】白酒瓶应符合GB/T 24694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	黄棕色至红棕色
滋味、气味	本品特有的滋味和气味、无异味
状态	液体，久置允许有少量沉淀；无正常视力可见外来异物

【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
酒精度，% vol	35±1	GB/T 5009.48
总固体，g/100mL	≥0.5	《中华人民共和国药典》
甲醇（按100%酒精度折算），g/100mL	≤0.04	GB 5009.266
氰化物（以HCN计，按100%酒精度折算），mg/L	≤8.0	GB 5009.36
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/L	≤0.3	GB 5009.11
总汞（以Hg计），mg/L	≤0.3	GB 5009.17
六六六，mg/L	≤0.2	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/L	≤0.2	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/td>	检测方法
总黄酮（以芦丁计），mg/100mL	≥15	1 总黄酮的测定
淫羊藿苷，mg/100mL	≥2.5	2 淫羊藿苷的测定

1.总黄酮的测定（来源于《保健食品检验与评价技术规范》（2003版））

1.1 试剂

1.1.1 聚酰胺粉。

1.1.2 芦丁标准溶液：称取5.0m g芦丁，加甲醇溶解并定容至100m L，即得50 μg/m L。

1.1.3 乙醇：分析纯。

1.1.4 甲醇：分析纯。

1.2 分析步骤

1.2.1 供试品溶液制备：取本品1瓶，摇匀后，超声（300W，40K H z）5m in，摇匀，滤纸滤过，精密量取续滤液1 m L（可根据总黄酮含量调整取样体积），置已加1g聚酰胺粉的蒸发皿中吸附，再加入5m L95% 乙醇，用玻璃棒搅拌均匀，60℃水浴挥干，转入层析柱。先量取20m L苯液，分三次清洗蒸发皿并转入层析柱中，弃去苯液；再量取适量甲醇，分三次清洗蒸发皿并转入层析柱中，收集甲醇洗脱液于25m L量瓶中，至近刻度，再加甲醇至刻度，摇匀，待测。此液于波长360nm 测定吸收值。同时以芦丁为标准品，测定标准曲线，求回归方程，计算试样中总黄酮含量。

1.2.2 芦丁标准曲线：吸取芦丁标准溶液0、1.0、2.0、3.0、4.0、5.0m L于10m L比色管中，加甲醇至刻度，摇匀，于波长360nm 比色，求回归方程。计算试样中总黄酮含量。

1.3 计算和结果表示：

$$X = \frac{A \times V_2 \times 100}{V_1 \times M \times 1000}$$

式中：

X—试样中总黄酮的含量，m g/100g；

A—由标准曲线算得被测液中黄酮量， μg；

M—试样质量， g；

V₁—测定用试样体积， m L；

V₂—试样定容体积， m L。

计算结果保留二位有效数字。

2. 淫羊藿苷的测定

2.1 流动相：甲醇+水+冰乙酸（52+48+0.5）。

2.2 供试品溶液制备：取样品1瓶，摇匀后，超声（300W，40K H z）20m in，摇匀，精密量取10m L（可根据淫羊藿苷的含量调整取样体积），置50m L容量瓶中，加入30m L甲醇，超声（300W，40K H z）20m in，加入21.9% 乙酸锌溶液和10.6% 亚铁氰化钾溶液各1m L，用甲醇稀释至刻度，摇匀，以3000r/m in离心10m in，取上清液过0.45 μm 微孔滤膜，取续滤液，即得。

2.3 其余同G B/T 22247《保健食品中淫羊藿苷的测定》规定的方法。

【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.淫羊藿：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
- 2.山茱萸：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
- 3.灵芝：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
- 4.鹿茸：应符合NY/T 1162《鹿茸片》的规定。
- 5.白酒：应符合GB/T 10781.2《清香型白酒》的规定。
- 6.纯化水：应符合《中华人民共和国药典》的规定。