

国家市场监督管理总局国产保健食品 注册证书

产品名称	吉福莱牌鹿茸枸杞子酒		
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G20210171	有效期至	2026年11月11日
附件	附1 产品说明书、附2 产品技术要求		
备注	2022年10月12日，批准该产品注册人名称“吉林大清鹿苑保健科技有限公司”变更为“吉林鹿司令健康产业有限公司”。		

国家市场监督管理总局



国家市场监督管理总局 保健食品产品说明书

国食健注G20210171

吉福莱牌鹿茸枸杞子酒

【原料】 枸杞子、菟丝子、熟地黄、鹿茸

【辅料】 白酒、纯化水

【标志性成分及含量】 每100mL含：氨基酸 70mg、金丝桃苷 0.08mg

【适宜人群】 易疲劳者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母、心脏病及酒精过敏者

【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】 每次100mL，分1-2次服用

【规格】 500mL/瓶（酒精度 $30\pm 1\%$ vol）（附量具）

【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G20210171

吉福莱牌鹿茸枸杞子酒

- 【原料】枸杞子、菟丝子、熟地黄、鹿茸
- 【辅料】白酒、纯化水
- 【生产工艺】本品经粉碎、渗漉（枸杞子、菟丝子、鹿茸、熟地黄，4倍量50%vol白酒浸泡48h后，50%vol白酒渗漉，渗漉速度3mL/（min·kg），收集10倍药材量的渗漉液）、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】玻璃容器白酒瓶应符合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	具本品特有的滋味、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
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
酒精度，%vol	30±1	GB 5009.225
总固体，g/100mL	≥1.3	《中华人民共和国药典》
甲醇（以100%酒精计），g/100mL	≤0.04	GB 5009.266
氰化物（以100%酒精度计，以HCN计），mg/L	≤8.0	GB 5009.36

- 【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(每 100mL)	检测方法
氨基酸	≥ 70 mg	GB 5009.124
金丝桃苷	≥ 0.08 mg	1 金丝桃苷的测定

1 金丝桃苷的测定

1.1 试剂

1.1.1 甲醇：分析纯。

1.1.2 乙腈：色谱纯。

1.1.3 磷酸：分析纯。

1.1.4 水：纯净水。

1.1.5 金丝桃苷对照品：来源于中国食品药品检定研究院。

1.2 仪器

1.2.1 高效液相色谱仪，附紫外检测器。

1.2.2 电子天平，感量0.01mg。

1.2.3 超声波清洗仪（300w 40KHz）。

1.3 分析步骤

1.3.1 色谱条件：以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%磷酸溶液（17：83）为流动相（可适当根据设备调整流动相比比例），检测波长为360nm。

1.3.2 金丝桃苷标准储备液的制备：取金丝桃苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1mL含10 μg的溶液，即得。

1.3.3 金丝桃苷标准系列工作液的制备：将金丝桃苷标准储备液用甲醇稀释为0.5 μg/mL、1.0 μg/mL、2.0 μg/mL、3.0 μg/mL、4.0 μg/mL、5.0 μg/mL的标准系列工作液。

1.3.4 供试品溶液的制备：取供试品2-3瓶，超声30min，混合均匀，取适量过0.45 μm滤膜，即得（若浓度过高，则用80%甲醇适当稀释）。

1.3.5 测定法：分别精密吸取金丝桃苷标准系列工作液和供试品溶液各10 μL，注入液相色谱仪，测定，以金丝桃苷标准系列工作液各点的浓度为横坐标，峰面积为纵坐标，绘制标准曲线，由标准曲线读出供试品溶液中金丝桃苷的浓度，计算供试品中金丝桃苷的含量。

1.4 结果计算

$$X = C \times 100$$

式中：

X—样品中金丝桃苷的含量，mg/100mL；

C—标准曲线上读出供试品溶液中金丝桃苷的浓度，mg/mL。

【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. 枸杞子、菟丝子、熟地黄、鹿茸：应符合《中华人民共和国药典》的规定。

2. 白酒：应符合GB/T 10781.1《浓香型白酒》的规定。

3. 纯化水：应符合《中华人民共和国药典》的规定。

