

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20200151

一家老纺®阿胶块

【原料】 驴皮

【辅料】 冰糖、豆油、黄酒

【生产工艺】 本品经焯皮（60～70℃，3次，每次40min）、化皮（3次，115～119℃，保温4h、3h、2h）、过滤、浓缩、混合、浓缩、收胶、冷凝、切胶、晾胶、闷胶（2次，每次闷箱24～48h，立箱闷4～14h，倒箱闷4～12h）、擦胶、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】
药用铝箔应符合YBB00152002的规定，聚氯乙烯固体药用硬片应符合YBB00212005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	棕色至黑褐色，有光泽，色泽均匀
滋味、气味	味微甘，气微，无异味
性状	长方形，质硬而脆，断面光亮，碎片对光照视呈棕色半透明状
杂质	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
蛋白质，g/100g	≥80	GB 5009.5
水分，%	≤14.0	GB 5009.3

灰分, %	≤1.0	GB 5009.4
水不溶物, %	≤2.0	《中华人民共和国药典》
挥发性碱性物质（以氮计），g/100g	≤0.10	《中华人民共和国药典》
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.11
总汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.1	GB 5009.17
铜（以Cu计），mg/kg	≤10	GB 5009.13
镉（以Cd计），mg/kg	≤0.1	GB 5009.15
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤10	GB 5009.22

【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/g	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 “MPN计数法”
霉菌和酵母, CFU/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【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
甘氨酸（按干燥品计），g/100g	≥18.0	按《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
L-脯氨酸（按干燥品计），g/100g	≥10.0	按《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
L-羟脯氨酸（按干燥品计），g/100g	≥8.0	按《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
丙氨酸（按干燥品计），g/100g	≥7.0	按《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”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】 净含量为240g/盒，允许偏差为9g。

【原辅料质量要求】

1. 驴皮：应符合《山东省中药材标准》（2002版）的规定。
 2. 冰糖：应符合QB/T 1174《多晶体冰糖》的规定。
 3. 豆油：应符合GB/T 1535《大豆油》的规定。
 4. 黄酒：应符合GB/T 13662《黄酒》的规定。
-