

公示稿

藏锦鸡儿

Zangjinjier

LIGNUM CARAGANAE

本品为豆科植物鬼箭锦鸡儿 *Caragana jubata*(Pall.)Poir.及昌都锦鸡儿 *Caragana changduensis* Liou f.的木部心材。砍取褐红色木部，切断，阴干。

【性状】 本品为长短不一的圆柱形木段或不规则块片，有的略弯曲。一般长 5~20cm，直径 2~5cm。有的表面有刀斧痕，平滑，有纵向弯曲的细纵或网状纹理和分枝痕，有的可见黄白色木纹及深棕色木栓层。质坚硬而致密，难折断。折断面参差不齐，黄棕色至红棕色，可见微密年轮。气特异，味淡，微辣或微苦，稍涩。

【鉴别】 本品粉末红色、暗红棕色。纤维及纤维束众多，纤维直径约 22 μ m。纤维束周围的细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维。导管多为具缘纹孔，直径 11~50 μ m。纤维、导管均呈紫红色。木薄壁细胞类方形或长方形，壁微波状弯曲。

【检查】 水分 不得过 9.0%（中国药典 2015 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 2.0%（中国药典 2015 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2015 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取芦丁对照品适量，精密称定，加 75%乙醇使溶解，制成每 1ml 中含芦丁 0.2mg 的溶液（必要时超声处理使溶解或置水浴上微热使溶解）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1ml、2ml、4ml、6ml、8ml 与 10ml，分别置 50ml 量瓶中，各加 75%乙醇至 10ml，摇匀，加入 5%亚硝酸钠溶液 1.0ml，摇匀，放置 6 分钟，再加入 10%硝酸铝溶液 1.5ml，摇匀，放置 6 分钟，再加 10%氢氧化钠溶液 10ml，加 75%乙醇溶液稀释至刻度，摇匀，放置 15 分钟，以相应的试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（中国药典 2015 年版通则 0401），在 510nm 波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 75%乙醇 50ml，密塞，称定重量，放置 30 分钟，置水浴上加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用 75%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液 1~2ml，置 50ml 量瓶中，照标准曲线制备项下的方法，自“各加 75%乙醇至 10ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品

溶液中相当于芦丁的量，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总黄酮以芦丁(C₂₇H₃₀O₁₆)计，不得少于 5.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味】 涩、寒。

【功能与主治】 破血，化瘀，降压。用于高山多血症，高血压症及月经不调。

【用法与用量】 3~7g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：青海省药品检验检测院

复核单位：四川省食品药品检验检测院