

木腰子

Muyaozi

【药材来源】本品为豆科植物榼藤 *Entada phaseoloides* (Linn.) Merr. 的干燥成熟种子。秋、冬二季果实成熟时采收，取出种子，干燥。以个大、饱满者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈扁圆形，直径 4~6cm，厚约 1cm。表面棕褐色至紫褐色，具光泽，有细密的网纹，有的被棕黄色细粉，种脐长椭圆形。质坚硬，不易破碎，破开后种仁乳白色，子叶 2，子叶间中央部分常有空腔，近种脐处有细小的胚。气微，味苦，嚼之有豆腥气。

【鉴别】取本品种仁粉末 0.5g，加甲醇 15ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取榼藤子仁对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取榼藤子苷对照品、榼藤酰胺 A- β -D-吡喃葡萄糖苷对照品，分别加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述四种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）的下层溶液为展开剂，预饱和 15 分钟，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 9.5%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】取本品种仁，照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 29.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇为流动相 A，以 0.1%甲酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 280nm。理论板数按榼藤子苷峰计算应不低于 3000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~20	5→18	95→82

北京市中药饮片炮制规范(2023 年版)

对照品溶液的制备 取榧藤子苷对照品、榧藤酰胺 A- β -D-吡喃葡萄糖苷对照品各适量，精密称定，加 50%甲醇制成每 1ml 含榧藤子苷 0.5mg、榧藤酰胺 A- β -D-吡喃葡萄糖苷 25 μ g 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品种仁粉末（过三号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 20ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 500W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，种仁含榧藤子苷（ $C_{14}H_{18}O_9$ ）不得少于 4.0%，含榧藤酰胺 A- β -D-吡喃葡萄糖苷（ $C_{12}H_{21}NO_7S$ ）不得少于 0.60%。

【性味与归经】甘，平。归肝、脾经。

【功能与主治】解痉止痛。用于胃痛，痔痛。

【用法与用量】3～9g，用时捣碎。

【贮藏】置干燥处。