

肉桂子

Rouguizi

【药材来源】 本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥带宿萼的未成熟果实。10~11 月间采收，除去杂质，晒干或低温干燥。以肉厚、味甜、香气浓者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈倒圆锥形。宿萼杯状，边缘有不明显的 6 浅齿裂。表面褐色至黑褐色，有皱纹，有的连有果柄。宿萼内有未成熟的果实，椭圆形或类圆形，黄棕色至棕褐色，略有光泽。顶端稍平截，上部有一微凸的花柱残基，下部圆钝，可见凸起的子房柄。质松软，易压碎。气香，味甜而辛辣。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色至红褐色。非腺毛单细胞，多弯曲，直径 13~17 μm ，长 50~165 μm ，壁厚。厚壁细胞淡黄色，类圆形，长圆形或不规则形，直径 26~63 μm ，壁明显增厚，孔沟和纹孔均明显，木化，多含棕色物质。纤维淡黄色，单个或成束，长梭形、类棒形，细长或较粗短，直径 26~56 μm ，长 230~1002 μm ，壁厚 7~17 μm ，木化或微木化，胞腔较大，孔沟和纹孔均明显。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，冷浸 20 分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 μl 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，吸取供试品溶液 2~5 μl 、对照品溶液 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【含量测定】 照挥发油测定法（中国药典 2020 年版通则 2204 乙法）测定。
本品含挥发油不得少于 1.0%（ml/g）

【性味与归经】 辛、甘，温。归脾、胃、肾、肺经

【功能与主治】 温中散寒，止痛。用于胃腹冷痛，呕哕，肺寒咳喘。

【用法与用量】 3~6g，用时捣碎。

【贮藏】 置阴凉干燥处。