

毛冬青

Maodongqing

【药材来源】 本品为冬青科植物毛冬青 *Ilex pubescens* Hook.et Arn.的干燥根。全年均可采挖，洗净，砍成块片，晒干。以断面色黄、味苦者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的块片，大小不等，厚 0.5~1cm。外表皮灰褐色，较粗糙，有时可见横向皮孔。切面皮部薄，木部发达，黄白色或淡黄棕色，有致密的纹理。质坚硬。气微，味苦、涩而后甘。

【鉴别】 （1） 本品粉末黄白色至灰黄色。淀粉粒单粒类球形，直径 2~18 μ m，脐点裂隙状、点状或星状；复粒由 2~5 粒组成。石细胞呈长方形、方形、类三角形、多角形、不规则形，壁较厚，孔沟明显，有的具较大的类圆形纹孔，有的胞腔中含棕色物。导管主要为具缘纹孔导管。木纤维多见，单个散在或成束，有时可见螺旋纹理。木薄壁细胞类长方形或长条形，壁稍厚，有纹孔。

（2） 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取毛冬青对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15:40:22:10）5~10℃放置 12 小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热 5~10 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 3.5%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血解毒，活血通脉。用于足疽、胸痹、丹毒；外治烧伤、烫伤。

【用法与用量】 60~120g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。