

岗梅

Gangmei

ILICIS ASPRELLAE RADIX ET CAULIS

本品为冬青科植物秤星树 *Ilex asprella* (Hook.et Arn.) Champ.ex Benth.的干燥根及茎。全年均可采收，除去嫩枝及叶，洗净，趁鲜时切或劈成片、块或段，晒干。

【性状】本品为类圆形或不规则片、块或段，厚0.2~1.2cm。根外表皮浅棕褐色、灰黄棕色或灰黄白色，稍粗糙，有的有不规则的纵皱纹或龟裂纹，切面木部黄白色或灰黄色，皮部薄，不易剥落。茎外表皮灰棕色或棕褐色，散有多数灰白色的类圆形点状皮孔，似秤星，切面皮部薄，可剥落，剥落处显灰白色或灰黄色，可见较密的点状或短条状突起，木部黄白色或淡黄白色，有的略显淡蓝色，有放射状及不规则纹理。质坚硬。气微，味微苦后甘。

【鉴别】(1) 本品粉末淡灰黄色。淀粉粒多为复粒，由2~6分粒组成，单粒类圆形，直径6~15 μ m，脐点点状，层纹隐约可见。纤维近无色，直径8~28 μ m，壁厚2~8 μ m，有的纹孔明显，呈人字、十字或斜裂缝状。纤维管胞壁微木化或非木化，有具缘纹孔，胞腔明显，次生内壁有非木化细小的螺旋状三生增厚，有的胞腔内含无色或淡黄色胶体样物。石细胞单个散在或成群，近无色，少数淡黄棕色，呈类多角形、类长方形或类长圆形，有的呈分枝状，壁极厚，孔沟明显，层纹较清晰，有的可见较大的类圆形纹孔。草酸钙方晶直径约为25 μ m，长至38 μ m。木薄壁细胞壁较厚，孔沟明显，内含淀粉粒。导管主为具缘纹孔导管和网纹导管，壁非木化或微木化，有的内壁也有三生螺旋状增厚。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取岗梅对照药材1g，同法制成对照药材溶液。

照薄层色谱法（《中国药典》2025年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各1～3μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-冰醋酸-水（11：1：1.5：2.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%的硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过13.0%（中国药典2025年版四部通则0832第二法）。

总灰分 不得过3.5%（中国药典2025年版四部通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典2025年版四部通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于7.0%。

【性味与归经】苦、微甘，凉。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】清热解毒，生津止渴，利咽消肿，散瘀止痛。用于感冒发热，肺热咳嗽，津伤口渴，咽喉肿痛，跌扑瘀痛。

【用法与用量】15～30g。治跌扑损伤可内服并外敷。

【贮藏】置干燥处。

【附注】本品为已有国家标准的提高品种。

起草单位：郴州市食品药品检验检测中心

复核单位：常德市药品检验所