

昆明山海棠

Kunmingshanhaitang

TRIPTERYGII HYPOGLAUCI RADIX

本品为卫矛科植物昆明山海棠 *Tripterygium hypoglaucum* (Lévl.) Hutch. 的干燥根。夏、秋二季采挖，除去杂质，干燥；或趁鲜切片，干燥。

【性状】 本品略呈圆柱形，常弯曲，长短不等，直径 0.5~4cm。表面橙黄色至棕褐色，皮层常有剥落，剥落后木部淡黄色至淡棕色，有明显纵纹。质硬，不易折断。切片类圆形或椭圆形，厚约 0.3cm，切面纤维性，木部可见放射状纹理及环纹。气微，味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列细胞，有的内含橘红色物。皮层薄壁细胞含淀粉粒及橘红色物。韧皮部狭窄。石细胞单个散在或 2~5 个成群。形成层成环。木质部导管大型，常单个或 2~3 个聚合，木纤维周围可见草酸钙方晶，木射线 1~8 列细胞。薄壁细胞内含红棕色物质、草酸钙方晶及棱晶。

粉末浅黄棕色。淀粉粒单粒类圆形、椭圆形或多角形，直径 5~20 μm ，脐点点状或人字形；复粒由 2~3 分粒组成。木纤维成束或散在，长梭形，多破碎，直径 15~30 μm 。草酸钙棱晶及方晶散在，直径 10~50 μm 。石细胞淡黄色，类圆形、类方形或椭圆形，层纹及纹孔明显，直径 20~120 μm 。可见不规则橘红色块状物。具缘纹孔导管多见，直径 30~180 μm 。

(2) 取本品粗粉 2g，加 5%乙醇二氯甲烷溶液 20ml，振摇 30 分

钟，静置，滤过，滤液蒸干，残渣加二氯甲烷 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取昆明山海棠对照药材 2g，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 5~10μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮（5：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%磷钼酸乙醇溶液，在 105℃烘约 5 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 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 11%。

【性味与归经】 辛、苦，微温；有大毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，祛瘀通络，续筋接骨。用于风湿疼痛，跌扑损伤，半身不遂。外治骨折，外伤出血。

【用法与用量】 6~15g。外用适量，研粉调敷或捣敷。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：株洲市食品药品检验所