**广西壮族自治区药品监督管理局**

**少数民族及地方习用药材质量标准**

DYB45-2025-0028

**海漆**

Haiqi

**EXCOECARIAE AGALLOCHAE CAULIS ET FOLIUM**

本品为大戟科植物海漆*Excoecaria agallocha* L.的干燥茎枝和叶。全年均可采收，除去杂质，干燥。

【性状】本品茎枝呈圆柱状，直径0.3～2cm，表面浅灰棕色或浅棕色，有细纵纹及细小圆形皮孔，质坚韧，不易折断，断面纤维性强，木部黄白色。叶多脱落、皱缩、破碎，完整者展平后呈椭圆形或阔椭圆形，长4～10cm，宽1.5～5cm，黄绿色，先端渐尖，基部钝圆或宽楔形，全缘，两面均无毛，叶柄顶端可见两个黑色圆形小腺体。气微香，味微咸。

【鉴别】（1）茎枝横切面：木栓层由4～11列扁平木栓细胞组成。皮层较宽，韧皮部较窄，均可见乳汁管、纤维束及草酸钙方晶。木质部宽，导管单个或数个径向排列。髓部薄壁细胞类圆形，有的含有草酸钙方晶。

粉末灰黄色至黄棕色。淀粉粒众多，单粒类圆形，直径13～23μm，复粒由2～3分粒组成。纤维成束，周围薄壁细胞内含草酸钙方晶，形成晶纤维。乳汁管不分支，内含浅黄色至黄褐色分泌物。草酸钙方晶众多，常散在。草酸钙簇晶直径10～40μm，存在于薄壁细胞中，常排列成行。导管多为具缘纹孔和网纹导管，直径23～53μm。叶表皮细胞类方形或多角形，壁平直或稍连珠状增厚，有的可见气孔。

（2）取本品粉末1g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取海漆对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025版通则0502）试验，分别吸取上述溶液3μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-石油醚（60～90℃）-乙酸乙酯-甲酸（6:2:1:0.15）为展开剂，展开，取出，晾干，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位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过14.0%（《中国药典》2025年版通则0832第二法）。

总灰分不得过12.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，用75%乙醇作溶剂，不得少于22.0%。

【炮制】除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】辛、甘，凉。有毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】清肺止咳，泻下通便，解毒消肿。用于肺热咳嗽、实热便秘，疮疡久不收口，手足肿痛。

【用法与用量】0.5～1.5g。外用适量，研末调涂。

【贮藏】置干燥处。