**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**

DYB45-2025-0029

海薯藤

Haishuteng

**IPOMOEAE PES-CAPRAE HERBA**

本品为旋花科植物厚藤*Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet的干燥全草。全年可采，除去杂质，干燥。

【性状】本品茎呈圆柱形，长可达3m，直径0.2～1.5cm，表面浅棕色至棕褐色，有纵向纹理；节处稍膨大，有的可见不定根；质韧，不易折断，断面浅棕色至灰褐色，多中空。叶多皱缩，完整者展开后呈卵形，椭圆形、肾形或长圆形，长3.5～9cm，宽3～10cm，顶端二裂或微缺，裂片圆形，裂缺浅或深，有时具有小突尖，基部阔楔形、截平至浅心形；叶背面近基部中脉两侧各有1枚腺体。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞1列，类方形或长方形，有的细胞壁木化增厚，形成石细胞。老茎木栓细胞数列。皮层外侧为3～6列厚角细胞。维管束双韧型，韧皮部较窄，外侧纤维束断续排列成环。形成层细胞2～3列。木质部导管单个散在或数个相聚，其周围有木纤维。乳汁管散在于皮层、韧皮部及髓部，草酸钙簇晶存于薄壁细胞中。

粉末黄绿色至灰棕色。纤维多见，多成束。草酸钙簇晶众多，直径7～44μm，棱角较尖。石细胞类圆形、方形、圆多角形或长条形。乳汁管含黄褐色分泌物。叶表皮细胞多角形或类方形，气孔平轴式或不定式，可见腺鳞，由8～17个分泌细胞组成，直径24～57μm。导管为梯纹导管、螺纹导管和具缘纹孔导管。

1. 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。另取海薯藤对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取咖啡酸对照品，加甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述三种溶液各3μl，分别点于同一硅胶GF254薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-丙酮-甲酸（6:2:3:0.15）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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，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20.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】辛、苦，微寒。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】祛风除湿，清热解毒，消痈散结；外用拔毒消肿。用于风湿痹痛，风火牙痛，痈肿疔毒，乳痈，流火，湿疹，痔漏；疮疖，痔疮。

【用法与用量】15～30g；外用适量，研末调涂。

【贮藏】置干燥处。