

## 海星

### Haixing

### ASTERIAS

本品为海盘车科动物多棘海盘车 *Asterias amurensis* Lutken、罗氏海盘车 *Asterias rollestoni* Bell 或槭海星科镶边海星 *Craspidaster hesperus* (Müller et Troschel) 及其他种海星的干燥全体。除去内脏和杂质，洗净，晒干。

**【性状】** 多棘海盘车 呈五角星状，直径 6~14cm，为浅黄色至棕色。腕 5 个，腕长，稍扁平，腕基部两侧稍向内前压缩，以后向末端逐渐变细，边缘很薄。背板结合成致密的网状，背棘短小。反口面稍隆起，口面略凹。质硬而脆，易折断。气微腥，味咸。

罗氏海盘车 呈五角星状，直径 6~12cm，表面有突出的棘，多为浅黄色至棕色。腕一般为 5 个，稍扁平，腕基部两侧稍向内压缩，以后向末端逐渐变细且翘起。背板结合为不规则的网状，上有多数结节，背棘短而稀疏。

镶边海星 呈五角星状，直径 6~11cm。腕 5 个，狭长，逐渐变细，末端钝圆。腕的上缘板大而厚，略呈长方形，排列整齐；下缘板表面有许多小颗粒；各缘板边缘具小棘。

**【鉴别】** 取本品粉末 1g，加水饱和的正丁醇 5ml，浸泡过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取海星对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 $\mu$ l，分别

点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯（10：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。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 9.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**酸不溶性灰分** 不得过 3.0%（《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 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 10%。

**【性味与归经】** 咸，平。归肺、胃经。

**【功能与主治】** 解毒散结，和胃止痛。用于癭瘤，瘰疬，胃痛泛酸。

**【用法与用量】** 20～30g；研粉冲服，3～5g。

**【贮藏】** 密闭，置干燥处。

---

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院