

海星

Haixing

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* (Muller et Troschel) 及其他种海星的干燥全体的炮制加工品。

【炮制】 取药材，洗净，干燥。

【性状】 **多棘海盘车** 呈五角星状，为浅黄色至棕色，新干燥品有紫色斑纹。腕 5 个，直径 6~14cm，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，表面有突出的棘，多为浅黄色至棕色。腕一般为 5 个，直径 6~12cm，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。5 条腕，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》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲醇（6：2：1）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 5.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 5.0%。

【性味与归经】 咸，平。归肺、胃经。

【功能与主治】 解毒散结，和胃止痛。用于甲状腺肿大，瘰疬，胃溃疡，胃痛泛酸。

【用法与用量】 20~30g；或研末冲服 3~5g。

【贮藏】 置干燥处。

杏林高手