

海桐皮

Haitongpi

【药材来源】本品为芸香科植物檫叶花椒 *Zanthoxylum ailanthoides* Sieb.et Zucc.或朵椒 *Zanthoxylum molle* Rehd.的干燥树皮。初夏剥取有钉刺的树皮，晒干。以皮薄、带钉刺者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，浸泡 3~6 小时，至七成透，取出，闷润 8~12 小时，至内外湿度一致，切宽丝，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为不规则宽丝。外表面灰褐色，具纵裂纹，有的可见半圆形钉刺。内表面棕黄色，具细纵皱纹。切面裂片状。质硬而韧。气微，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末棕黄色至棕色。纤维较多，多呈束，壁极厚，木化，胞腔线形，纤维束周围细胞中含有草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚。石细胞较多，类圆形或不规则形，有的略呈分枝状，壁极厚，层纹明显，孔沟细。木栓石细胞成群或单个散在，无色或淡黄色，表面观呈多角形，壁极厚，显细密层纹，胞腔不明显，有的外壁薄，胞腔大小不一，偏于外侧。钉刺中细胞成片，类圆形，壁木化增厚，纹孔较密。

（2）取本品粉末 1g，加乙醇 50ml，超声处理 40 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15ml 使溶解，用浓氨试液调节 pH 值至 10~12，用二氯甲烷振摇提取 2 次，每次 20ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取海桐皮对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 15 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸-水（4:1:5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。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 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用无水乙醇作溶剂，不得少于 6.5 %。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，通络止痛。用于腰膝肩臂疼痛；外治湿疹。

【用法与用量】 10~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。