

## 海桐皮

### Erythrinae Cortex

【类别】对照药材

【货号】B26307

【批号】J20IB220403

【来源】本品为豆科植物刺桐 *Erythrina indica* Lam. 干燥树皮。

【性状】本品呈丝片状，宽 3-5mm。外表面淡棕色，有纵凹纹及黄色皮孔，有的带丁刺；内表面黄棕色，较平坦，有细密网纹。断面裂片状。质硬而韧。气微香，味微苦。

【依据】山东省中药饮片炮制规范

【方法】取本品粉末 1g，加乙醇 30ml，超声处理 30min，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15ml 使溶解，浓氨水调 pH 至 10~12，用三氯甲烷提取两次，每次 15ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5  $\mu$ l，点于硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液，有两个橙红色斑点。

【结果】符合山东省中药饮片炮制规范。

【储存】避光，密闭常温保存。