

## 诃子

### Chebulae Fructus

【类别】对照药材

【货号】B26077

【来源】本品为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 的干燥成熟果实（去核）。

【性状】本品为长圆形或卵圆形，长 2~4cm，直径 2~2.5 cm。表面黄棕色或暗棕色，略具光泽，有 5~6 条纵棱线和不规则的皱纹，基部有圆形果梗痕。质坚实。果肉厚 0.2~0.4cm，黄棕色或黄褐色。果核长 1.5~2.5cm，直径 1~1.5cm，浅黄色，粗糙，坚硬。种子狭长纺锤形，长约 1cm，直径 0.2~0.4cm，种皮黄棕色，子叶 2，白色，相互重叠卷旋。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品（去核）粉末 0.5g，加无水乙醇 30ml，加热回流 30min，滤过，滤液蒸干，残渣用甲醇 5ml 溶解，通过中性氧化铝柱（5g，100~200 目，柱内径约 2cm），用稀乙醇 50ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣用水 5ml 溶解后通过 C18（300mg）固相萃取小柱，用 30% 甲醇 10ml 洗脱，弃去 30% 甲醇液，再用甲醇 10ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取诃子对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4  $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-冰醋酸-水（12：10：0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【结果】符合 2020 版药典标准

【储存】避光，密闭常温保存