煨诃子

Weihezi

本品为使君子科植物诃子 Terminalia chebulaRetz.或绒毛诃子 Terminalia chebulaRetz.var.TomentellaKurz.的干燥成熟果实的炮制加工品。

- 【炮制】 取诃子,以面粉糊或多层湿纸包裹,照煨法(附录 I)煨至面糊或纸变焦黄色,取出,除去面粉糊或纸,干燥。
- 【性状】本品呈长圆形或卵圆形,长 2~4cm,直径 2~2.5cm。表面深黄棕色或棕褐色,略带光泽,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。微有焦香气,味酸涩后甜。
- 【鉴别】 (1) 本品粉末黄褐色。纤维淡黄色,成束,纵横交错排列或与石细胞、木化厚壁细胞相连结。石细胞类方形、类多角形或呈纤维状,壁厚,孔沟细密; 胞腔内偶见草酸钙方晶和砂晶。木化厚壁细胞淡黄色或无色,呈长方形、多角形或不规则形,有的一端膨大成靴状; 细胞壁上纹孔密集; 有的含草酸钙簇晶或砂晶。草酸钙簇晶,单个散在或成行排列于细胞中。有的可见非腺毛, 2~3细胞,含黄棕色分泌物。
- (2)取本品(去核)粉末 0.5g,加无水乙醇 30ml,加热回流 30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣用甲醇 5ml 溶解,通过中性氧化铝柱(100~200目,5g,内径为 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,回收溶剂至干,残渣加甲醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取诃子对照药材(去核)0.5g,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 4μl,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,在紫外光(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。

【**检查**】 **水分** 不得过 10.0% (《中国药典》 2020 年版四部通则 0832 第二 法)。

总灰分 不得过 5.0% (《中国药典》 2020 年版四部通则 2302)。

【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 30.0%。

【性味与归经】 苦、酸、涩,平。归肺、大肠经。

【功能与主治】 涩肠止泻,敛肺止咳,降火利咽。用于久泻久痢,便血脱 肛,肺虚喘咳,久嗽不止,咽痛音哑。

【用法与用量】 $3\sim10g$,用时打碎。

【贮藏】 置干燥处。

