

## 碧桃干

### Bitaoogan

#### PERSICAE FRUCTUS IMMATURUS

本品为蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 或山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. 的干燥未成熟果实。4~6 月采收或拾取自落的未成熟果实，除去杂质，干燥。核已硬化者习称“瘪桃干”，核未硬化者习称“桃奴”。

**【性状】** 本品呈矩圆形或卵圆形，长 1.8~3cm，直径 1.5~2cm。表面黄绿色，具网状皱缩的纹理，密被短柔毛。先端渐尖，鸟喙状，基部不对称，有果柄痕或棕色果柄残留。质坚实，不易折断，断面内果皮厚而硬化（瘪桃干）或质软（桃奴），内含未成熟种子 1 枚。气微，味微酸涩。

**【鉴别】**（1）本品粉末棕黄色。非腺毛众多，单细胞，淡黄色或淡棕色，多自基部断离，呈纤维状，长 33~612 $\mu\text{m}$ ，直径 17~40 $\mu\text{m}$ ，壁厚，有的表面有螺旋状角质纹理。内果皮石细胞成片，呈类圆形、类方形或不规则形，直径 14~45 $\mu\text{m}$ ，壁较薄，微木化，纹孔、孔沟明显。草酸钙簇晶可见，直径 7~21 $\mu\text{m}$ 。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取碧桃干对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取绿原酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5~10 $\mu\text{l}$ ，对

照品溶液 1 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（14：7：4）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【检查】 水分** 不得过 14.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 7.5%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

**酸不溶性灰分** 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 27%。

**【性味与归经】** 酸、苦，平。归肺、肝经。

**【功能与主治】** 敛汗涩精，活血止血，止痛。用于盗汗，遗精，心腹痛，吐血，妊娠下血。

**【用法与用量】** 6~9g，或入丸、散。外用适量。

**【贮藏】** 置通风干燥处，防霉，防蛀。

---

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：益阳市食品药品检验所