

碧桃干

Bitaogan

本品为蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 或山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. 的未成熟干燥果实的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质及果柄，刷去绒毛，洗净，干燥。

【性状】 本品呈矩圆形或卵圆形，长 1.8~3cm。直径 1.5~2cm，先端渐尖，鸟喙状，基部不对称，有的留存棕红色果柄，表面黄绿色，具网状皱缩的纹理，内果皮腹缝线凸出，背缝线不明显。质坚实，不易折断。气微弱，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 μ m，直径 17~40 μ 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 μ m，壁较薄，微木化，纹孔、孔沟明显。导管为梯纹导管，常存在于果皮细胞中。草酸钙簇晶可见，直径 7~21 μ m。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，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》2020 年版四部通则 0502) 试验，吸取供试品溶液及对照药材溶液各 5~10 μ l，对照品溶液 1 μ 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，在紫外光(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 13.5%(《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.5%(《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《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 6.0%。

【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，研末调敷；或烧烟熏。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。