

[中药鉴别]药用佛手与食用佛手瓜的鉴别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__5B_E4_B8_AD_E8_8D_AF_E9_89_B4_c23_183121.htm

佛手具舒肝理气、和胃止痛之功，用于肝胃气滞、胸胁胀痛、胃脘痞满、食少呕吐等证，为常用之理气药。佛手瓜原产于墨西哥及中美洲，19世纪初传入我国，在云南、福建等地栽培，近几年，江苏、山东、河北、辽宁等省引种成功，产量颇丰，为北方补时之蔬菜。

1 佛手

1.1 来源 为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* (Noot.) Swingle 的干燥果实，主要产区为广东、广西、福建、云南、安徽等地。

1.2 药材性状 佛手片为类椭圆形或卵圆形薄片，常皱缩或卷曲。长6-10cm，宽3~7cm，厚0.2~0.4cm。顶端稍宽，常有2~3个手指状的裂瓣，基部略窄，有的可见果柄痕。外皮黄绿色或橙黄色，有皱纹及油点。果肉浅黄白色，散在凹凸不平的线状或点状维管束。质硬而脆，受潮后柔韧。气香，味微甜而后苦。

1.3 显微鉴别 粉末呈浅棕黄色，中果皮薄壁组织众多，细胞呈不规则形或类圆形，壁不均匀增厚，果皮表皮细胞表面观有不规则多角形孔，偶见类圆形气孔。草酸钙方晶成片存在于多角形孔的薄壁细胞中，呈多面形、菱形或双锥形。

2 佛手瓜

2.1 来源 为葫芦科植物佛手瓜 *Sechium edule* (Jacq.) Swartz 的果实，分为绿皮佛手瓜或白皮佛手瓜2种。

2.2 性状 佛手瓜片呈卵形薄片，与广佛手相似，多皱缩或卷曲，长5~9cm，宽2~5cm，厚约0.2cm。顶端有的有裂隙，不具手指状裂瓣，基部略窄，有的残留草质瓜蒂。外皮光滑，浅绿色，果肉白色，经夏天后变为橙黄色，有的果肉中部有瓜

种脱落的空隙及残留瓜种的硬皮，质柔韧。气微，不具佛手之香气，味甘。2.3 显微鉴别 粉末呈黄白色，中果皮薄壁细胞中含有众多淀粉粒，不含有草酸钙方晶及油室。3 讨论3.1 佛手与佛手瓜属不同科植物，其性状特征虽有不少相似之处，但从性状、显微方面加以比较，其相异之处较多，有明显区别。3.2 佛手为药典品，性温，味辛、苦、酸，舒肝理气，和胃止痛。佛手瓜片为非药品，为北方补时之蔬菜。3.3 市场上有将佛手瓜当作药用佛手使用的情况，实际工作中应注意仔细辨别。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com