

苦瓜

Kugua

MOMORDICAE CHARANTIAE FRUCTUS

本品为葫芦科植物苦瓜 *Momordica charantia* L. 的干燥近成熟果实。夏、秋二季采收，纵剖去瓢和种子或横剖（留瓢和种子），切段或片，干燥。

【性状】 本品呈不规则的块状，或圆片形、半月形的片，长 2~5cm，宽 0.2~1.0cm，厚 0.2~0.3cm。外表面浅黄棕色、黄棕色或灰绿色，皱缩，呈瘤状突起，内表面黄白色。质脆稍柔韧，易折断，断面不平整。横剖者可见果肉和种子，或有的中空。气微，味苦。

【鉴别】 本品粉末黄白色、浅黄棕色或黄绿色。外果皮细胞侧面观扁长方形，外被角质层，表面观多角形，可见气孔不定式或不等式，副卫细胞 4~6 个。中果皮细胞类圆形、类椭圆形、多角形或类多角形，壁稍厚。纤维成束或散在，直径 3~6 μ m。薄壁细胞中可见草酸钙簇晶和方晶。淀粉粒类圆形或卵形，直径 2~6 μ m，脐点点状、裂缝状，层纹不明显。石细胞少见，类方形或类圆形，壁稍厚，纹孔明显。

【检查】 水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（《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 38%。

【性味与归经】 苦,寒。归心、脾、肝经。

【功能与主治】 清暑涤热,明目,解毒。用于暑热烦渴,消渴,赤眼疼痛,疮痈肿毒。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处,防蛀、防霉。

起草单位:长沙市食品药品检验所

复核单位:永州市药品检验所