

光皮木瓜（木瓜）

Guangpimugua

本品为蔷薇科植物木瓜 *Chaenomeles sinensis* (Thouin) Koehne 的干燥近成熟果实的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，润透或照蒸法（附录 I）蒸透，切薄片，干燥。

【性状】 本品呈类月牙形薄片，外表面红棕色或紫红色，平滑不皱；有的可见基部凹陷并残留果柄痕，顶端残留花柱。切面黄棕色，显颗粒性。有的可见种子，扁平三角形。气微，味涩、微酸，嚼之有沙粒感。

【鉴别】（1）本品粉末棕红色。石细胞众多，类圆形、卵圆形、长圆形或类方形，直径22~100 μ m，长至165 μ m，壁厚薄不一，5~27 μ m，层纹明显，有的胞腔内含棕色或红棕色物。中果皮薄壁细胞类圆形，浅棕色。网纹导管多见，螺旋纹导管少见。

（2）取本品粉末1g，加乙醚25ml，加热回流1小时，滤过，弃去乙醚液，药渣挥尽乙醚，加乙醇 25ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取光皮木瓜对照药材1g，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3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-冰醋酸-水（10：2：1：3）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（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15.0 %（《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）。

酸度 取本品粉末5g，加水50ml，振摇，放置1小时，滤过。滤液照pH值测定法（《中国药典》2020年版四部通则0631）测定，pH值应为2.5~4.5。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四部通则2201）项下的热浸法测定，用75% 乙醇作溶剂，不得少于12.0 %。

【性味与归经】 酸、涩，平。归胃、肝、肺经。

【功能与主治】 和胃舒筋，祛风湿，消痰止咳。用于吐泻转筋，风湿痹痛，咳嗽痰多，泄泻，痢疾，跌扑伤痛，脚气水肿。

【用法与用量】 3～10g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。