

中国药典2000版一部：罗汉果 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/471/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_471346.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_471346.htm) 中药名称罗汉果拼音名Luohanguo英文名FRUCTUS MOMORDICAE来源本品为葫芦科植物罗汉果*Momordica grosvenori* Swingle 的干燥果实。秋季果实由嫩绿变深绿色时采收，晾数天后，低温干燥。性状本品呈卵形、椭圆形或球形，长4.5~8.5cm，直径3.5~6cm。表面褐色、黄褐色或绿褐色，有深色斑块及黄色柔毛，有的有6~11条纵纹。顶端有花柱残痕，基部有果梗痕。体轻，质脆，果皮薄，易破。果瓢（中、内果皮）海绵状，浅棕色。种子扁圆形，多数，长约1.5cm，宽约1.2cm；浅红色至棕红色，两面中间微凹陷，四周有放射状沟纹，边缘有槽。气微，味甜。鉴别（1）本品粉末棕褐色。果皮石细胞大多成群，黄色、方形或卵圆形，直径7~38 $\mu$ m，壁厚，孔沟明显。种皮石细胞类长方形或不规则形，壁薄，具纹孔。纤维长梭形，直径16~42 $\mu$ m，胞腔较大，壁孔明显。梯纹和螺旋导管。薄壁细胞不规则形，具纹孔。（2）取本品粉末2g，加50%乙醇20ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸至约5ml，加正丁醇提取2次（10、5ml），合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取罗汉果对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各10 $\mu$ l，分别点于同一以羧甲基纤维钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水（60:10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同

颜色的斑点。性味与归经甘，凉。归肺、大肠经。功能与主治清热润肺，滑肠通便。用于肺火燥咳，咽痛失音，肠燥便秘。用法与用量9~15g。贮藏置干燥处，防霉，防蛀。

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](http://www.100test.com)