

无 花 果

Wuhuaguo

FICI CARICAE SYCONIUM

【处方用名】 无花果。

【来源】 本品为桑科植物无花果 *Ficus carica* L. 的成熟或近成熟内藏花和瘦果的花序托。主产于四川、甘肃、云南等地。秋季采摘，用开水烫后，晒干或烘干。

药材以肥大、味甜者为佳。

【炮制方法】 取原药材，除去杂质，剪去果柄，筛去灰屑。用时捣碎。

【饮片规格】 果肉厚，味微甜。无杂质、无霉变、无虫蛀。

【成品性状】 本品呈扁圆形、类圆形、梨形或挤压成不规则形，长 1.5~4.5cm，直径 0.5~2.5cm。表面淡黄棕色、黄棕色至暗紫色，有 10 条微隆起的纵皱和脉纹，上端中央有脐状突起，并有孔隙，下端亦微凸起，有托梗相连，基部残留三枚三角形的苞片或苞片残基。切面黄白色，内壁着生多数枯萎的花和瘦果。质软。气微，嚼之微甜而有滑腻感。

【鉴别】 (1)本品粉末黄棕色或紫棕色。单细胞非腺毛长短不一，长圆锥形或钉形。薄壁细胞内含草酸钙簇晶，直径 5~13 μ m。外果皮细胞黄绿色；中果皮细胞淡黄色，是细小纹孔；内果皮细胞三角形。螺纹导管易见。胚乳和子叶细胞含油滴及糊粉粒。

(2)取本品粉末 0.5g，加水 5ml，振摇，浸渍 30 分钟，滤过。取滤液 0.5ml，加 5%硫酸铜和 5%氢氧化钠试液各 1 滴，摇匀后加热片刻，即产生橙黄色沉淀。

(3)取上述滤液 0.5ml，加 10% α -萘酚溶液 1 滴，沿试管壁滴加硫酸 0.5ml，则两液界面处显紫黄色，渐变紫红色。

(4)取本品粉末 1g，加水 30ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液加乙酸乙酯 20ml 振摇提取，分取乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取无花果对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2015 年版通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(10:3:1:0.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0% (中国药典 2015 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.0% (中国药典 2015 年版通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.0% (中国药典 2015 年版通则 2302)。

【性味与归经】 甘、平。归肺、脾、大肠经。

【功能与主治】 健脾开胃，清热生津，消肿解毒。用于咽喉肿痛，燥咳声嘶，肠热便秘，食欲不振，消化不良，痢疾，痈肿，疥癣。

【用法与用量】 9~20g，大剂量可用 30~60g，或鲜食 1~5 个。外用适量，涂擦患处。

【处方应付】 写无花果付无花果。

【注意】 脾胃虚寒者慎服。

【贮藏】 置通风干燥处，防虫蛀，防霉变。