

中国药典2000版一部：枳实 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248989.htm 【全文】

中药名称
枳实拼音名Zhishi英文名FRUCTUS AURANTII IMMATURUS
来源本品为芸香科植物酸橙*Citrus aurantium* L. 及其栽培变种
或甜橙*Citrus sinensis* Osbeck 的干燥幼果。5~6月收集自落的
果实，除去杂质，自中部横切为两半，晒干或低温干燥，较
小者直接晒干或低温干燥。性状本品呈半球形，少数为球形
，直径0.5~2.5cm。外果皮黑绿色或暗棕绿色，具颗粒状突
起和皱纹，有明显的花柱残迹或果梗痕。切面中果皮略隆起
，黄白色或黄褐色，厚0.3~1.2cm，边缘有1~2列油室，瓤囊
棕褐色。质坚硬。气清香，味苦、微酸。鉴别(1)本品粉末
淡黄色或棕黄色。中果皮细胞类圆形或形状不规则，壁大多
不均匀增厚呈连珠状。果表皮细胞表面观多角形、类方形或
长方形，气孔类圆形，直径18~26 μm，副卫细胞5~9个；
侧面观外被角质层。草酸钙方晶存在于果皮和汁囊细胞中，
以邻近表皮的细胞中为多见，呈斜方形、多面形或双锥形，
直径2~24 μm橙皮甙结晶存在于薄壁细胞中，黄色或无色，
呈圆形或无定形团块，有的现放射状纹理。油室碎片多见，
分泌细胞狭长而弯曲。螺纹、网纹导管和管胞细小。(2)取
本品粉末0.5g，加甲醇10ml，加热回流10分钟，滤过。取滤
液1ml，加四氢硼钾约5mg 摇匀，加盐酸数滴，溶液显樱红色至
紫红色。(3)取本品粉末0.5g，加甲醇 5ml，加热回流 1小时，
放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇4ml 使溶解，滤过，滤
液作为供试品溶液。另取辛弗林对照品，加甲醇制成每1ml

含3mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一含有羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以甲醇 - 丙醇 - 氯仿 - 浓氨试液(3:4:13:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.5%茚三酮乙醇溶液，在105℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。炮制枳实除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。麸炒枳实取枳实片，照麸炒法（附录 D）炒至色变深。检查总灰分不得过7.0%（附录 K）。性味与归经 苦、辛、酸，温。归脾、胃经。功能与主治 破气消积，化痰散痞。用于积滞内停，痞满胀痛，泻痢后重，大便不通，痰滞气阻胸痹，结胸；胃下垂，脱肛，子宫脱垂。用法与用量3～9g。注意 孕妇慎用。贮藏置阴凉干燥处，防蛀。〔注〕栽培变种同枳壳。

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