

中国药典2000版一部：厚朴花 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/468/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_468641.htm 中药名称厚朴花拼音名Houpohua英文名FLOS MAGNOLISA OFFICINALIS来源本品为木兰科植物厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd.et Wils.或凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. Et Wils. Var. *biloba* Rehd. Et Will.的干燥花蕾。春季花未开放时采摘，稍蒸后，晒干或低温干燥。性状本品呈长圆锥形，长4~7cm，基部直径1.5~2.5cm。红棕色至棕褐色。花被多为12片，肉质，外层的呈长方倒卵形，内层的呈匙形。雄蕊多数，花药条形，淡黄棕色，花丝宽而短。心皮多数，分离，螺旋状排列于圆锥形的花托上。花梗长0.5~2cm，密被灰黄色绒毛。质脆，易破碎。气香，味淡。鉴别(1)本品粉末红棕色。花被表皮细胞多角形或椭圆形，表面有密集的疣状突起，有的具细条状纹理。石细胞众多，呈不规则分枝状，壁厚7~13 μ m，纹孔明显，胞腔大。油细胞类圆形或椭圆形，直径37~85 μ m，壁稍厚，内含黄棕色物。花粉粒椭圆形，长48~68 μ m，直径37~48 μ m，具一远极沟，表面有细网状雕纹。非腺毛1~3细胞，长820~2300 μ m，壁极厚，有的表面具螺状角质纹理，单细胞者先端长尖，基部稍膨大，多细胞者基部细胞较短或明显膨大，壁薄。(2)取本品粉末1g，加甲醇8ml，密塞，振摇30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，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5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-甲醇(27:1)为展开剂，

展开，取出，晾干，喷以1% 香草醛的硫酸溶液，在100℃ 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。性味与归经 苦，微温。归脾、胃经。功能与主治 理气，化湿。用于胸脘痞闷胀满，纳谷不香。用法与用量3～9g。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