

中国药典2000版一部：厚朴 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_277905.htm 中药名称厚朴拼音名houpo英文名CORTEX MAGNOLIAE 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 Wils. 的干燥干皮、根皮及枝皮。4~6月剥取，根皮及枝皮直接阴干；干皮置沸水中微煮后，堆置阴湿处，“发汗”至内表面变紫褐色或棕褐色时，蒸软，取出，卷成筒状，干燥。性状干皮呈卷筒状或双卷筒状，长30~35cm，厚0.2~0.7cm，习称“筒朴”；近根部的干皮一端展开如喇叭口，长13~25cm，厚0.3~0.8cm，习称“靴筒朴”。外表面灰棕色或灰褐色，粗糙，有时呈鳞片状，较易剥落，有明显椭圆形皮孔和纵皱纹，刮去粗皮者显黄棕色；内表面紫棕色或深紫褐色，较平滑，具细密纵纹，划之显油痕。质坚硬，不易折断。断面颗粒性，外层灰棕色，内层紫褐色或棕色，有油性，有的可见多数小亮星。气香，味辛辣、微苦。根皮（根朴）呈单筒状或不规则块片；有的弯曲似鸡肠，习称“鸡肠朴”。质硬，较易折断，断面呈纤维性。枝皮（枝朴）呈单筒状，长10~20cm，厚0.1~0.2cm。质脆，易折断，断面呈纤维性。鉴别(2)项下的厚朴酚与和厚朴酚的混合对照品溶液5 μ l，作为对照，用苯-甲醇(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视，分别刮取与厚朴酚对照品、和厚朴酚对照品相应位置上的条斑，置10ml离心管中；同时刮取同一块层析板上与供试品条斑等面积的硅胶G F 254，作为空白

，置另一10ml离心管中，各管均精密加入乙醇10ml，搅拌10分钟，离心。分别取上清液、厚朴酚对照品溶液及和厚朴酚对照品溶液，照分光光度法（附录 A），在294nm的波长处测定吸收度，计算，即得。本品按干燥品计，含厚朴酚(C₁₈H₁₈O₂)与和厚朴酚(C₁₈H₁₈O₂)的总量不得少于3.0%。炮制厚朴刮去粗皮，洗净，润透，切丝，晒干。本品为弯曲丝条状，断面纤维性，外表面黄棕色，内表深紫褐色。姜厚朴取厚朴丝，照姜汁炙法（附录 D）炒干。本品为弯曲丝条状，断面纤维性，呈紫褐色。含量测定厚朴酚对照品溶液的制备精密称取经五氧化二磷干燥至恒重的厚朴酚对照品，加乙醇制成每1ml中含20 μg的溶液。和厚朴酚对照品溶液的制备制法同上。供试品溶液的制备取本品粉末（通过三号筛）约1g〔同时另取本品粉末测定水分（附录 H二法）〕，精密称定，精密加入乙醇25ml，加热回流1小时，放冷，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，即得。测定法精密量取供试品溶液100 μl（根皮的供试品溶液点样前需稀释一倍），照薄层色谱法（附录 B）试验，点于硅胶G F 254薄层板上，使成条状，在供试品条斑性味与归经苦、辛，温。归脾、胃、肺、大肠经。功能与主治燥湿消痰，下气除满。用于湿滞伤中，脘痞吐泻，食积气滞，腹胀便秘，痰饮喘咳。用法与用量3~9g。贮藏置通风干燥处。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