

中国药典2000版一部：牡丹皮 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_242451.htm 【摘要】牡丹皮属于2000版一部栏目，主要讲述了中药名称 牡丹皮 拼音名 Mudanpi 英文名 CORTEX MOUTAN 来源 本品为毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. 15g，加无水乙醇25ml，振摇数分钟，滤过。取滤液 1ml，用无水乙醇稀释至25ml，照分光光度法（附录 A）测定，在274nm 的波长处有最大吸收。(3) 取本品粉末1g...。本文重点关注牡丹皮 ml 附录 测定 等内容，您可以在本页对牡丹皮进行讨论【关键字】2000版一部.牡丹皮.ml.附录.测定.牡丹皮【全文】中药名称牡丹皮拼音名Mudanpi英文名CORTEX MOUTAN来源本品为毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr.的干燥根皮。秋季采挖根部，除去细根，剥取根皮，晒干。性状本品呈筒状或半筒状，有纵剖开的裂缝，略向内卷曲或张开，长5~20 cm，直径0.5~1.2cm，厚0.1~0.4cm。外表面灰褐色或黄褐色，有多数横长皮孔及细根痕，栓皮脱落处粉红色；内表面淡灰黄色或浅棕色，有明显的细纵纹，常见发亮的结晶。质硬而脆，易折断，断面较平坦，粉性，淡粉红色。气芳香，味微苦而涩。鉴别(1) 本品粉末淡红棕色。淀粉粒甚多，单粒类圆形或多角形，直径3~16 μm，脐点点状、裂缝状或飞鸟状；复粒由2~6分粒组成。草酸钙簇晶直径9~45 μm，有时含晶细胞连接，簇晶排列成行，或一个细胞含数个簇晶。木栓细胞长方形，壁稍厚，浅红色。(2) 取本品粉末0.15g，加无水乙醇25ml，振摇数分钟，滤过。取滤液 1ml，用无水乙醇稀释

至25ml，照分光光度法（附录 A）测定，在274nm的波长处有最大吸收。（3）取本品粉末1g，加乙醚10ml，密塞，振摇10分钟，滤过，滤液挥干，残渣加丙酮2ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品加丙酮制成每1ml含5mg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，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色斑点。炮制迅速洗净，润后切薄片，晒干。检查水分照水分测定法（附录 H二法）测定，不得过13.0%。总灰分不得过5.0%（附录 K）。含量测定取本品粗粉约0.2g，精密称定，用水蒸气蒸馏，收集馏出液约450ml，加水稀释至500ml，摇匀。照分光光度法（附录 A），在274nm的波长处测定吸收度，按C₉H₁₀O₃的吸收系数（E₁cm₁%）为862计算，即得。本品按干燥品计算，含丹皮酚(C₉H₁₀O₃)不得少于1.20%。性味与归经苦、辛，微寒。归心、肝、肾经。功能与主治清热凉血，活血化瘀。用于温毒发斑，吐血衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌扑伤痛。用法与用量6~12g。贮藏置阴凉干燥处

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