

中国药典2000版一部：黄柏 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/469/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_469622.htm 中药名称黄柏拼音名Huangbai英文名CORTEX PHELLODENDRI来源本品为芸香科植物黄皮树Phellodendron chinense Schneid.或黄

檗Phellodendron amurense Rupr. 的干燥树皮。前者习称“川黄柏”，后者习称“关黄柏”。剥取树皮后，除去粗皮，晒干。性状川黄柏呈板片状或浅槽状，长宽不一，厚3~6mm。外表面黄褐色或黄棕色，平坦或具纵沟纹，有的可见皮孔痕及残存的灰褐色粗皮。内表面暗黄色或淡棕色，具细密的纵棱纹。体轻，质硬，断面纤维性，呈裂片状分层，深黄色。气微，味甚苦，嚼之有粘性。关黄柏厚2~4mm。外表面黄绿色或淡棕黄色，较平坦，有不规则的纵裂纹，皮孔痕小而少见，偶有灰白色的粗皮残留。内表面黄色或黄棕色。体轻，质较硬，断面鲜黄色或黄绿色。鉴别(1)本品粉末绿黄色或黄色。纤维鲜黄色，直径16~38 μm ，常成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维；含晶细胞壁木化增厚。石细胞鲜黄色，类圆形或纺锤形，直径35~128 μm ，有的呈分枝状，枝端锐尖，壁厚，层纹明显。草酸钙方晶直径约至24 μm 。(2)取本品粉末1g，加乙醚10ml，振摇后，滤过，滤液挥干，残渣加冰醋酸1ml使溶解，再加硫酸1滴，放置，溶液显紫棕色。(3)取本品粉末0.1g，加甲醇5ml，置水浴上加热回流15分钟，滤过，滤液补至5ml，作为供试品溶液。另取黄柏对照药材，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。

照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述三种溶液各 $1\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯 - 醋酸乙酯 - 甲醇 - 异丙醇 - 浓氨试液 (6:3:1.5:1.5:0.5) 为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。炮制 黄柏 除去杂质，喷淋清水，润透，切丝，干燥。盐黄柏 取黄柏丝，照盐水炙法（附录 D）炒干。黄柏炭 取黄柏丝，照炒炭法（附录 D）炒至表面焦黑色。性味与归经 苦，寒。归肾、膀胱经。功能与主治 清热燥湿，泻火除蒸，解毒疗疮。用于湿热泻痢，黄疸，带下，热淋，脚气，痿，骨蒸劳热，盗汗，遗精，疮疡肿毒，湿疹瘙痒。盐黄柏 滋阴降火。用于阴虚火旺，盗汗骨蒸。用法与用量 3 ~ 12g；外用适量。贮藏 置通风干燥处，防潮。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