

天然药物集桂皮：附注药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/517/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_A9\\_E7\\_84\\_B6\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_c23\\_517626.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/517/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_517626.htm) 天然药物集桂皮：附注

[附注] 各地作桂皮用的植物除上述数种外，云南地区有以柴桂 *C. tamala* (Buch.-Ham.) Nees et Eberm. 的树皮当桂皮用，并运至省外。作者对柴桂树皮中所含挥发油成分进行了研究，结果表明柴桂皮中挥发油含量很低，且不含桂皮醛，不可作桂皮入药。为了便于上述各种药用桂皮相区别，现将柴桂皮的性状及显微特征描述如下：gt. 柴桂：呈不规则板块或单卷筒状，长8~15cm，宽2~7cm，厚3~8mm。表面粗糙，棕褐色或棕色，有少数横向粗纹及凹入疤痕，有的老栓皮被砍掉，露出棕色皮部。质坚硬，难折断，断面棕色，有白色点状物（石细胞群）散在。气稍香，味微甜。组织特征：皮层中有石考，试大收集整理细胞及分泌细胞散在，分泌细胞长圆形，长径56~68（~84） $\mu\text{m}$ ，短径32~56 $\mu\text{m}$ ，类圆形的直径40~44 $\mu\text{m}$ 。中柱鞘部位及韧皮部有大石细胞群，石细胞5~25列切向排列，石细胞多数长圆形，阔卵形或类长方形，少数有尾尖，长径80~180（~210） $\mu\text{m}$ ，短径32~80 $\mu\text{m}$ ，壁厚20~28（~36） $\mu\text{m}$ ，类圆形、类方形或类三角形的直径60~90 $\mu\text{m}$ 。韧皮射线2~3（~4）列，内含2~4（~6） $\mu\text{m}$ 的方晶及砂晶。韧皮纤维较多，2~4成束或切向排列。柴桂皮横切面上：简图（ $\times 18$ ）下：详图（ $\times 300$ ）"#F8F8F8"

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](http://www.100test.com)