

中药鉴定学：显微鉴别皮类中药周皮皮层药师资格考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/513/2021\\_2022\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E9\\_89\\_B4\\_E5\\_c23\\_513345.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/513/2021_2022_E4_B8_AD_E8_8D_AF_E9_89_B4_E5_c23_513345.htm) 周皮包括木栓层、木栓形成层与栓内层三部分。木栓层细胞多整齐地径向排列成行，细胞呈扁平形，切向延长，壁薄，栓化或木化，黄棕色或含红棕色物质。有的木栓细胞壁均匀地或不均匀地增厚并木化，如杜仲皮，内壁特厚，肉桂的最内一列木栓细胞的外壁特别增厚，海桐皮木栓细胞壁呈石细胞状，有明显的壁孔或层纹，并强木化。木栓形成层细胞常为一层扁平而薄壁的细胞，在一般的皮类药材中不易区别。栓内层存在于木栓形成层的内侧，也和木栓细胞相似，径向排列成行，细胞壁不木栓化，亦不含红棕色物质，有的含叶绿素而显绿色，则又称绿皮层。皮层细胞大多是薄壁性的，略切向延长，常可见细胞间隙，靠近周皮部分常分考，试大网站收集，化成厚角组织。皮层中常可见到纤维、石细胞和各种分泌组织，如油细胞、乳管、粘液细胞等；常见的细胞内含物如淀粉粒或草酸钙结晶，以上均为重要的鉴别特征。 "#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)