

2011年口腔病理学考点：牙龈组织结构 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/653/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_653936.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_653936.htm)

牙龈组织结构牙龈是口腔黏膜的一部分，由上皮和固有层组成，无黏膜下层！牙龈组织结构牙龈是口腔黏膜的一部分，由上皮和固有层组成，无黏膜下层。

1.牙龈上皮的<sup>结构</sup> 牙龈上皮暴露于口腔的部分，为复层扁平上皮，表面有角化或不全角化。上皮钉突多而长。上皮基底细胞生长活跃，偶见黑色素细胞，或含有黑色素颗粒，所以牙龈有时出现黑色斑块。 牙龈上皮在游离龈的边缘，转向内侧覆盖龈沟壁，形成龈沟上皮。该上皮无角化，有上皮钉突，与结合上皮有明显分界。龈沟上皮对机械力抵抗能力差，易破裂。结缔组织中常见不同程度的白细胞浸润，这是由龈沟内食物分解产物和细菌的刺激所引起的。 龈谷表面覆盖的是无角化鳞状上皮，上皮钉突数量多，伸入到结缔组织中。该处也是牙龈的弱点。 结合上皮是牙龈上皮附着在牙表面的一条带状上皮，从龈沟底开始，向根尖方向附着在釉质或牙骨质的表面。结合上皮是无角化的鳞状上皮，在龈沟底部约含10层细胞，向根尖方向逐渐变薄，无上皮钉突。但如受到刺激，可见上皮钉突增生伸入结缔组织中。在电镜下，结合上皮细胞胞质中张力细丝较少，细胞间的桥粒比牙龈其他区域的上皮细胞少，因此，能使大分子量的物质和整个细胞移动到黏膜表面。结合上皮在牙齿表面上产生一种基板样物质（包括透明板和密板两部分），并通过半桥粒附着在这些物质上，使结合上皮紧密地附着在牙面上。结合上皮紧密附着于牙表面，任何手术，例如牙周洁治或制作修复体等

，都不应损伤结合上皮，以免上皮与牙的附着关系被破坏。

2.牙龈固有层的结构 由致密结缔组织构成。其中胶原纤维束呈各种方向排列，可分为下列几组：（1）龈牙组：自牙颈部牙骨质，向牙冠方向散开，广泛地位于牙龈固有层中，主要是牵引牙龈使其与牙紧密结合。（2）牙槽龈组：自牙槽嵴向冠方牙龈固有层展开，止于游离龈中。（3）环形组：位于牙颈部周围的游离龈中，环形排列。（4）牙骨膜组：自牙颈部的牙骨质，越过牙槽嵴，止于牙槽突骨密质的表面。（5）越隔组：横跨牙槽中隔，只存在于牙邻面，支持近远中牙龈，保持相邻两牙的位置。

小编推荐：[#0000ff>2011年口腔执业医师：釉质的生长](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师：牙髓的组织结构](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师：腺样囊性癌](#)

特别推荐：[#ff0000>2011口腔执业医师考试大纲](#) [#0000ff>考试时间](#) 欢迎进入 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)