

2011年口腔执业医师：牙骨质的理化特性 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/652/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_652795.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_652795.htm)

牙骨质中的有机物主要为胶原和非胶原蛋白。最主要的胶原为I型胶原，也有少许 II型和 III型胶原，其功能主要为参与牙骨质的矿化！牙骨质与骨组织的组成相类似，但其硬度较低，所含无机盐约为重量的45%~50%，有机物和水约50%~55%。无机盐也主要以磷灰石的形式存在。此外，还含有多种微量元素，氟的含量较其他矿化组织为多，并以表面为著，且随着年龄增长而增高。牙骨质中的有机物主要为胶原和非胶原蛋白。最主要的胶原为I型胶原，也有少许 II型和 III型胶原，其功能主要为参与牙骨质的矿化；非胶原有机物包括与牙骨质黏附功能相关的蛋白多糖、骨桥蛋白、骨涎蛋白、纤维粘连蛋白、腱蛋白、牙骨质黏附蛋白和上皮根鞘因子，其中蛋白多糖、骨桥蛋白、骨涎蛋白还参与牙骨质的矿化。与牙骨质矿化有关的蛋白还有骨钙素。除此之外牙骨质中还有一些促生长和分化的因子如转化生长因子B、牙骨质生长因子（也称胰岛素样生长因子I）和骨形成蛋白。牙骨质中大多数非胶原有机物也存在于骨组织中，其中牙骨质黏附蛋白和牙骨质生长因子可能是牙骨质中的特异因子。 特别推荐：[#0000ff>现场报名时间汇总](#)

[blue>2011口腔执业医师考试时间](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师考试大纲汇总](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011口腔执业医师考试考前网上辅导](#) 相关推荐：[#0000ff>2011年口腔执业医师：嗜酸性腺瘤的病理变化](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师：基底细胞腺瘤的病理变化](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师：恶性多形性](#)

腺瘤的病理变化 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)