

2011口腔助理医师考试辅导：四环素牙概述 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_8F_A3_E8_85_94_c22_652271.htm

四环素牙概述四环素是由金霉素催化脱卤化物合成的抗生素，毒性低，早在1948年即开始用于临床。四环素是由金霉素催化脱卤化物合成的抗生素，毒性低，早在1948年即开始用于临床。1950年，国外有报道四环素族药物引起牙着色。其后又陆续报道四环素沉积于牙、骨髓以至指甲等，而且还能引起釉质发育不全。在这方面，国内直至70年代中期方引起注意。（一）发病机制和临床表现在牙的发育矿化期服用的四环素族药物，可被结合到牙组织内，使牙着色。初呈黄色，在阳光照射下则呈现明亮的黄色荧光，以后逐渐由黄色变成棕褐色或深灰色。一般说来，前牙比后牙着色明显。乳牙着色又比恒牙明显，因为乳牙的釉质较薄、较透明，不易遮盖牙本质中四环素结合物的颜色。牙着色程度与四环素的种类、剂量和给药次数有关。一般认为，脱水四环素、去甲金霉素、盐酸四环素引起的着色比土霉素、金霉素明显。在恒牙，四环素的疗程数与着色程度呈正比关系，但是一个短期内的大剂量服用比长期给服相等的总剂量作用更大。在牙着色的同时，还有骨组织的着色，但是后者可随骨组织的生理代谢活动而使着色逐渐去除。然而牙的着色都是永久的。此外，四环素还可在母体通过胎盘引起乳牙着色。四环素对牙的主要影响是着色，有时也合并釉质发育不全。特别推荐：[#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询及合格分数线](#) [#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询汇总](#) [#0000ff>2009年执业医师考试成绩查询及合格分数线](#) 相关

推荐：#0000ff>口腔助理医师口腔内科学辅导：口腔检查
#0000ff>口腔助理医师口腔内科学辅导：颌面部检查 更多信
息请访问：#0000ff>口腔助理医师网校 #0000ff>医师论坛
#0000ff>百考试题在线考试系统 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