

2010年口腔医师辅导：了解四环素牙口腔执业医师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_650031.htm

四环素是由金霉素催化脱卤生物合成的抗生素，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；其后又后续报道四环素沉积于牙、骨骼以至指甲等，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。牙齿发育时，牙釉质和牙本质在一层基底膜的两侧同时开始形成，若此时服用了四环素类药物，药物进入体内后就在牙本质和牙釉质中形成黄色层，且牙本质中的沉积要比在釉质中高4倍。又由于黄色层呈波浪形，似帽状，大致与牙的外形一致。所以整个牙齿均有颜色的改变。最初牙齿呈黄色，在阳光照射下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，这种颜色转变是缓慢进行的，阳光对它有促进作用。此外，四环素类药物不仅可以影响婴幼儿时期发育的恒牙牙色，而且孕妇若服用此类药物，还可以通过胎盘影响胎儿期发育的乳牙牙色。更多信息请访问：百考试题口腔医师网校 口腔医师论坛 口腔医师在线题库 相关推荐：2010年口腔医师辅导：四环素牙的病理生理 2010年口腔医师辅导：四环素牙的主要特点 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