

<<口腔组织病理学>>

图书基本信息

书名：<<口腔组织病理学>>

13位ISBN编号：9787117158527

10位ISBN编号：7117158522

出版时间：1979-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：于世凤 编

页数：446

字数：705000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<口腔组织病理学>>

### 内容概要

于世凤主编的《口腔组织病理学》的修订是根据普通高等教育“十二五”规划教材修订原则和基本要求，在前版教材的基础上删减过时的内容，更新，充实新知识、新观点，力求教材内容保持其科学性与先进性。

本次教材修订的内容是在强化形态学教学特点的同时，适当增加有关章节中分子病理学知识，如口腔颌面部发育及牙的发育过程中分子生物学调控等内容；增加龋病、牙周病的病因、发病机制方面的新观点新知识；适当更新肿瘤章节中的诊断要点，删繁就简，并根据WHO“牙源性肿瘤的组织学分类”（2005）对与骨有关的病变进行重新排序，增补新内容；对牙发育异常、龋病、牙髓病、根尖周病等章节中与其他学科专业中的重复内容，尽可能协调、适当删减；对前版教材“口腔颌面部肿瘤分类统计”（1985—2004附表）中的统计例数由69

990例增加至148 986例（1985

2010），供临床参考；充实第6版教材配套光盘内容，随各章更新的内容进行增删修改；增加《口腔组织病理学实验教程》作为本书的附录。

本教材将进一步规范医学术语，突出重点，力争图文并茂，增强全书的启发性及适用性。

<<口腔组织病理学>>

书籍目录

第一篇 口腔组织胚胎学

第一章 口腔颌面部发育

第二章 牙的发育

第三章 牙体组织

第四章 牙周组织

第五章 口腔黏膜

第六章 唾液腺

第七章 颞下颌关节

第二篇 口腔病理学

第八章 牙发育异常

第九章 龋病

第十章 牙髓病

第十一章 根尖周炎

第十二章 牙周组织病

第十三章 口腔黏膜病

第十四章 颌骨疾病

第十五章 颞下颌关节病

第十六章 唾液腺疾病

第十七章 口腔颌面部囊肿

第十八章 牙源性肿瘤和瘤样病变

第十九章 口腔颌面部其他组织来源的肿瘤和瘤样病变

附录 口腔组织病理学实验教程

附表 国内七所口腔医学院校148 986例口腔颌面部肿瘤与瘤样病变统计分析

参考文献

中英文名词对照索引

## &lt;&lt;口腔组织病理学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：罩牙本质一旦形成，牙本质以微小的差别继续形成原发性生理性牙本质，即髓周牙本质。

这种差别是，罩牙本质的有机基质是由成牙本质细胞形成的，基质的胶原纤维粗大，而髓周牙本质基质的胶原纤维比较少，互相交织并与小管垂直。

成牙本质细胞不再生产基质小泡，牙本质基质是以各种晶核化过程进行矿化。

另外成牙本质细胞向有机基质分泌脂类、磷蛋白、磷脂和—羟基谷氨酸蛋白。

其中磷蛋白仅在髓周牙本质中存在，与矿化相关。

髓周牙本质不断地在罩牙本质表面沉积，构成牙体的大部分。

在牙冠发育和牙萌出期间，牙本质每天沉积约4 μm。

当牙萌出后，牙本质的沉积减少到每天0.5 μm。

每天新形成的牙本质基质与先前形成的基质之间，在显微镜下可见明显的线，称生长线。

这是基质形成变慢或休止继而使矿化发生改变所留下的痕迹。

牙根部牙本质的形成与冠部牙本质相似但有所不同，根部牙本质的形成略晚。

Hertwig上皮根鞘的内层细胞启动了成牙本质细胞的分化从而形成根部牙本质。

根部牙本质的最外层，与冠部的罩牙本质相似但其胶原纤维的起源有所不同，根部牙本质部分胶原纤维始于牙骨质与牙本质混合部。

根部牙本质形成速度较慢，并且矿化程度与冠部有差异。

牙根的形成伴随着牙萌出到功能位，约有2/3的根部牙本质形成。

直到萌出后18个月，乳牙的根部牙本质完全形成，而恒牙根部牙本质要在萌出后2~3年才能完全形成

。这个时段根尖孔是开放的。

继发牙本质是指在牙根完全形成后，继续沉积矿化形成的牙本质，其形成方式和原发牙本质相同，是原发牙本质沉积的延续，但是其沉积速度明显慢于初期牙本质。

釉质形成（amelogenesis）始于牙冠形成早期，包括两个阶段：即细胞分泌有机基质，并立即部分矿化，矿化达到约30%。

这一阶段完成之后，釉质进一步矿化，晶体变宽、变厚，与此同时大部分有机基质和水被吸收，当釉质完全形成时矿物质含量达到96%。

成釉细胞分泌基质蛋白，有利于创造和维持矿物沉积的细胞外基质微环境。

在釉质形成过程中，成釉细胞的活动分为三个时期：分泌前期（presecretory stage）、分泌期（secretory stage）和成熟期（maturation stage）。

分泌前期，分化的成釉细胞极性改变，蛋白合成相关的细胞器数量增加，为釉质有机基质的分泌做准备。

分泌期，成釉细胞分泌釉质基质。

成熟期，成釉细胞调节和运输特殊离子，以便于矿物形成的共同沉积。

当牙本质形成后，内釉上皮细胞分化有分泌功能的成釉细胞，并开始分泌釉质基质。

釉质基质与其他硬组织基质不同，釉质基质不仅有有机成分，而且有无机成分。

早期形成的釉质基质可称为发育中的釉质。

发育中的釉质几乎全由蛋白质组成，可分为釉原蛋白（amelo—genin）和非釉原蛋白（non amelogenin）两类。

<<口腔组织病理学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>