

<<口腔组织病理学学习指导和习题集>>

图书基本信息

书名：<<口腔组织病理学学习指导和习题集>>

13位ISBN编号：9787117168144

10位ISBN编号：7117168145

出版时间：2013-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：高岩

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>

书籍目录

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

章节摘录

版权页：插图：在细胞从基底层向表面移动过程中，细胞内不断合成角蛋白，是主要的细胞骨架蛋白，对维持细胞的形态很重要。

角化口腔上皮中，基底层表达角蛋白5和14；棘层中表达角蛋白1，10和6，16；在非角化口腔上皮，基底层表达角蛋白5，14和19；棘层表达角蛋白4，13。

病理状态下的口腔上皮常常有角蛋白类型的改变，如在白色海绵状斑痣，角蛋白4和13的基因发生突变，棘层细胞内角蛋白丝断裂并在细胞核周围聚集。

2.非角质形成细胞（1）黑色素细胞：位于上皮基底层。

约在胚胎第11周由神经嵴细胞迁移而来并固定在此分裂繁殖。

光镜下胞质透明，胞核圆形或卵圆形。

临床上，牙龈、硬腭、颊和舌常见黑色素沉着。

因此这些部位也是黑色素性病变的好发部位。

（2）朗格汉斯细胞：主要位于棘层，也见于基底层，来自于造血组织。

与黏膜的免疫功能有关，为一种抗原呈递细胞。

（3）梅克尔细胞：位于基底层，常成群分布，可能来自于神经嵴或上皮细胞。

胞质含神经递质，是一种压力或触觉感受细胞。

3.基底膜区位于上皮和结缔组织之间PAS染色阳性的膜状结构，称基底膜。

电镜下基底细胞与基底膜通过半桥粒连接。

基底膜由以下3个部分构成：（1）透明板：紧邻上皮基底细胞，为电子密度小的板状结构。

（2）密板：位于透明板深面，电子密度较高。

透明板和密板统称基板，来自于上皮基底细胞。

（3）网板：紧邻固有层，电子密度较密板低。

由锚纤维即Ⅰ型胶原构成。

固有层的胶原纤维穿过锚纤维形成的环状空隙与密板紧密连接。

基底膜区通常包括半桥粒和基底膜。

半桥粒的主要成分是BP230、网蛋白、BP180和整合素 $\alpha 6, \beta 4$ ，其中BP180和整合素 $\alpha 6, \beta 4$ 为跨膜蛋白。

这些蛋白与基底细胞和基底膜的黏附有关，也可通过信号转导作用，调节细胞骨架的结构、细胞增殖、分化和凋亡。

透明板和密板的主要成分有层粘连蛋白和Ⅰ型胶原等。

网板主要成分是Ⅰ型胶原。

上述蛋白成为自身抗原或突变时可形成疱性疾病。

在癌前病变时，基底膜中的Ⅰ型胶原等成分也会发生改变，有利于癌变细胞向结缔组织中浸润。

（二）固有层由致密的结缔组织组成。

基本细胞成分有：成纤维细胞；巨噬细胞；肥大细胞；炎症细胞。

固有层的纤维主要是Ⅰ型胶原纤维，此外还有Ⅲ型胶原和弹力纤维。

基质为无定型物，主要成分是蛋白多糖和糖蛋白。

蛋白多糖由中心的多肽链和外围附着的糖氨聚糖构成，有透明质酸、硫酸肝素等。

固有层对上皮细胞的分化具有调控作用。

二、口腔黏膜的分类及结构特点（一）咀嚼黏膜 咀嚼黏膜包括牙龈和硬腭黏膜，在咀嚼时承受压力和摩擦。

咀嚼黏膜的上皮有角化，正角化时有明显的粒层；不全角化时粒层不明显。

棘层细胞间桥明显。

固有层厚，乳头多而长，与上皮嵴呈指状镶嵌，形成良好的机械附着；胶原纤维束粗大并排列紧密。

固有层深部或直接附着在骨膜上，形成黏骨膜；或借黏膜下层与骨膜相连。

咀嚼黏膜与深部组织附着牢固，不能移动。

编辑推荐

《全国高等学校配套教材:口腔组织病理学学习指导和习题集(供口腔医学类专业用)》只是《口腔组织病理学》的辅助性用书，在学习上还是应该以原教材为主，不要将其视为单纯的考试用书。

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>