

<<牙髓生物学>>

图书基本信息

书名：<<牙髓生物学>>

13位ISBN编号：9787506269087

10位ISBN编号：7506269082

出版时间：2006-2

出版时间：上海辞书出版社

作者：史俊南

页数：276

字数：375000

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>

<<牙髓生物学>>

内容概要

通过50余年教学、临床和科研的认识，我认为牙髓学至少应该包括三部分内容，即牙髓生物学、牙髓病类周病诊疗学（包括牙髓学与相关学科、病症等的关系）和牙髓治疗学。

原来只重视牙髓病学或牙髓治疗学是不够的，不利于这门专业的发展。

现在这本《牙髓生物学》就是本人主编之拙著《牙髓学》的第一部分。

本书系统地介绍了牙髓的基础研究相关的解剖学、组织胚胎学、生理学、生物化学、神经生物学、微生物学、免疫学和病理学等方面的内容，以及牙髓生物学研究中常用的实验技术，文献资料丰富翔实，既可人微言轻研究生教材，又可作为从事这方面工作的同志的参考资料。

其他部分将于随后逐渐出版。

<<牙髓生物学>>

书籍目录

第一章 髓腔解剖学 第一节 髓腔的形状和体积 第二节 髓室 第三节 根管 第四节 恒牙和乳牙的髓腔应用解剖 第二章 牙髓胚胎学 第一节 牙乳头的形成 第二节 牙髓的形成 第三章 牙髓组织学 第一节 牙髓的组织结构 第二节 乳、恒牙牙髓的区别 第三节 乳牙脱落过程中的牙髓变化 第四节 牙髓的增龄变化 第五节 牙髓的基本功能 第六节 牙髓干细胞 第四章 成牙本质细胞分化和牙本质形成 第一节 成牙本质细胞的表型 第二节 发育中成牙本质细胞的分化 第三节 发育后成牙本质细胞的分化 第四节 二次启动牙本质形成的调控 第五章 牙髓生理学 第一节 牙髓微循环生理 第二节 牙髓钙化性修复生理 第六章 牙髓生物化学 第一节 胶原蛋白 第二节 蛋白多糖 第三节 非胶原糖蛋白 第四节 糖酵解酶系 第七章 牙髓神经生物学 第一节 牙髓神经的发育和组织学 第二节 牙髓神经的分类和特征 第三节 牙髓神经活动的记录 第四节 牙髓神经对外源性刺激的反应 第五节 内源性因素对牙髓神经的影响 第六节 药物对牙髓神经的作用 第七节 牙髓中的神经肽 第八节 牙髓的神经生长因子-神经生长因子受体系统 第八章 牙髓微生物学 第一节 感染根管内厌氧菌的分离、培养和鉴定 第二节 感染根管内的常见菌属 第三节 感染根管内微生物之间的相互作用 第四节 牙髓微生物的免疫学作用 第九章 牙髓免疫学 第一节 感染牙髓中的抗原 第二节 牙髓中的免疫细胞 第三节 牙髓中的细胞因子 第四节 牙髓的免疫应答 第十章 牙髓病理学 第一节 牙髓组织病理学的研究方法 第二节 牙髓炎 第三节 牙髓变性 第四节 牙髓坏死 第五节 内吸收 第六节 尖周病 第十一章 牙髓药理学 第一节 根管内用药 第二节 牙髓治疗中的全身用药 第十二章 体外培养技术——牙髓生物学研究的重要手段 第一节 体外培养牙髓、牙周组织的成纤维细胞 第二节 体外培养成牙本质细胞和相关干细胞 第三节 体外培养技术在牙髓细胞分化研究中的应用 第四节 体外牙胚培养在成牙本质细胞分化研究中的应用 第十一章 免疫细胞化学在牙髓免疫学研究中的应用 第一节 牙髓免疫细胞化学技术 第二节 原位杂交组织化学 附录 附录一 牙髓微生物学相关细菌菌名索引 附录二 常见菌群的鉴别

<<牙髓生物学>>

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>