

<<口腔临床免疫学>>

图书基本信息

书名：<<口腔临床免疫学>>

13位ISBN编号：9787313061690

10位ISBN编号：7313061692

出版时间：2010-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：陈万涛 编

页数：349

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>

<<口腔临床免疫学>>

内容概要

本书是一部集科学性、先进性与实用性于一体的口腔专业教材。

全书共分三部分。

基础篇详尽介绍了免疫学的基本概况和理论；临床篇具体阐述了与免疫有关的口腔疾病，如龋病、牙髓病、根尖周病、牙周病、口腔黏膜病、口腔颌面部肿瘤等的免疫机制及治疗；进展篇则介绍了与口腔临床免疫学有关的研究进展及未来方向。

本书力求内容简明、实用，可作为口腔专业本科生、研究生的教材，也可供医学其他专业本科生、研究生和临床医师参考。

<<口腔临床免疫学>>

书籍目录

基础篇 第一章 口腔临床免疫学概论 第一节 免疫学概述 第二节 口腔临床免疫学概述 第二章 抗原 第一节 抗原的定义和分类 第二节 抗原表位、表位分析和免疫原性 第三节 佐剂、有丝分裂原和超抗原 第三章 免疫球蛋白 第一节 免疫球蛋白分子的基本结构 第二节 免疫球蛋白的抗原性特点 第四章 补体系统 第一节 概述 第二节 补体的激活和基因调控 第三节 补体受体和生物功能 第四节 补体系统与疾病 第五章 淋巴组织结构 第一节 中枢淋巴器官 第二节 周围淋巴器官 第三节 淋巴细胞的循环和定居 第六章 免疫细胞 第一节 概述 第二节 T淋巴细胞 第三节 B淋巴细胞 第四节 固有免疫细胞 第七章 T和B淋巴细胞表面分子 第一节 T淋巴细胞表面分子和功能 第二节 B淋巴细胞表面分子和功能 第三节 T和B淋巴细胞抗原受体重排 第八章 细胞因子及其受体 第一节 细胞因子的特性和分类 第二节 细胞因子的生物学功能 第三节 细胞因子受体及其信号转导 第四节 细胞因子与疾病 第九章 人类白细胞抗原复合体 第一节 概述 第二节 人类HLA复合体结构和功能 第三节 HLA分子与医学 第十章 免疫应答 第一节 概述 第二节 T细胞活化与细胞免疫应答 第三节 B细胞活化与体液免疫应答 第十一章 免疫耐受性 第一节 免疫耐受定义和分类 第二节 免疫耐受影响因素 第三节 免疫耐受产生的机制 第十二章 免疫调节 第一节 免疫分子与免疫调节 第二节 免疫细胞与免疫调节 第三节 神经内分泌系统与免疫调节 第四节 免疫应答的遗传调控 第十三章 超敏反应 第一节 概述 第二节 I型超敏反应 第三节 II型超敏反应 第四节 III型超敏反应 第五节 IV型超敏反应 第十四章 抗感染免疫 第一节 抗细菌免疫 第二节 抗病毒免疫 第三节 抗真菌免疫 第十五章 口腔颌面-头颈部免疫组织及其特点 第一节 概述 第二节 口腔颌面-头颈部淋巴结 第三节 口腔黏膜的屏障作用 第十六章 龋病与免疫 第一节 龋病与微生物 第二节 免疫学防龋的研究 第三节 细菌替代疗法 第十七章 牙髓病与免疫 第一节 牙髓免疫系统 第二节 感染牙髓中的抗原 第三节 牙髓对细菌感染的免疫反应 第十八章 根尖周病与免疫 第一节 免疫相关的病因学因素 第二节 根尖周组织的免疫 第三节 根尖周病的超敏反应 第四节 根尖周病变中骨吸收与免疫 第五节 根尖周病临床症状与免疫因素的关系 第十九章 牙周病与免疫 第一节 牙周病概述 第二节 牙周病的免疫特征 第三节 牙周病的免疫病理学 第四节 各类牙周病变的免疫 第二十章 口腔黏膜病与免疫 第一节 贝赫切特综合征 第二节 天疱疮与类天疱疮 第三节 真菌感染与免疫 第四节 口腔扁平苔藓 第五节 盘状红斑狼疮 第六节 舍格伦综合征 第二十一章 口腔颌面部肿瘤与免疫 第一节 口腔颌面部肿瘤的免疫学基础 第二节 肿瘤免疫逃逸机制 第三节 肿瘤患者的免疫功能监测 第二十二章 口腔颌面部肿瘤免疫及免疫相关基因治疗 第一节 免疫治疗的定义和分类 第二节 免疫治疗的疗效判定标准和特点 第三节 临床常用的免疫治疗 第四节 口腔颌面部肿瘤免疫相关基因治疗 第二十三章 口腔黏膜黑素瘤的免疫学特点和免疫治疗 第一节 临床特点 第二节 口腔黏膜黑素瘤抗原 第三节 免疫治疗及免疫化学治疗 第二十四章 口腔组织移植与免疫 第一节 移植免疫的基本问题 第二节 同种异体牙齿移植与免疫 第三节 金属植入体与免疫 第四节 骨移植与免疫 第五节 软组织移植与免疫 第二十五章 口腔颌面-头颈部免疫增生性疾病 第一节 恶性淋巴瘤 第二节 朗格汉斯细胞组织细胞增生症 第三节 多发性骨髓瘤 第二十六章 表现在口腔颌面部的免疫缺陷病 第一节 原发性免疫缺陷病 第二节 继发性免疫缺陷病——艾滋病 第二十七章 口腔颌面部创伤免疫 第一节 概述 第二节 创伤免疫与炎症反应 第三节 创伤免疫与创伤愈合进展篇 第二十八章 口腔黏膜免疫系统 第一节 概述 第二节 黏膜免疫系统的组成 第三节 黏膜分子免疫学 第二十九章 树突状细胞在肿瘤免疫治疗中的应用 第一节 树突状细胞与肿瘤关系及其抗肿瘤的分子机制 第二节 树突状细胞在肿瘤免疫治疗中的作用 第三十章 抗原的识别和提呈机制 第一节 抗原提呈细胞 第二节 前TCR / CD3和TCR / CD3复合体 第三节 TCR-肽-MHC三分子复合体 第四节 TCR-肽-MHC三分子复合体 第五节 抗原的提呈途径 第三十一章 免疫相关的信号转导通路 第一节 T淋巴细胞应答相关的核转录因子(NF- κ B)信号转导通路 第二节 免疫细胞分化、成熟信号通路 第三节 免疫细胞死亡信号通路 第三十二章 调节性T细胞 第一节 概述 第二节 调节性T细胞的生物学特性 第三节 调节性T细胞与疾病 第三十三章 免疫球蛋白基因特点及基因工程抗体 第一节 免疫球蛋白基因特点 第二节 基因工程抗体的构建及原理 第三节 基因工程抗体的应用和前景 第三十四章 新型人乳头瘤病毒疫苗 第一节 人乳头瘤病毒及其外壳蛋白结构和特点 第二节 人乳头瘤病毒衣壳蛋白的抗原性 第三节 人乳头瘤病毒的VLPs肿瘤

<<口腔临床免疫学>>

预防性疫苗 第三十五章 舌黏膜鳞癌SD大鼠免疫功能异常动物模型表型特点和应用 第一节 概述 第二节 SD大鼠化学药物诱导舌鳞癌动物模型的建立和表型特点 第三节 舌鳞癌SD大鼠免疫功能异常的特征 第四节 舌鳞癌SD免疫缺陷模型对免疫调节剂的反应 第三十六章 固有免疫 第一节 概述 第二节 固有免疫细胞 第三节 固有免疫分子 第四节 固有免疫对适应性免疫的影响附录 英汉缩略语

<<口腔临床免疫学>>

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>