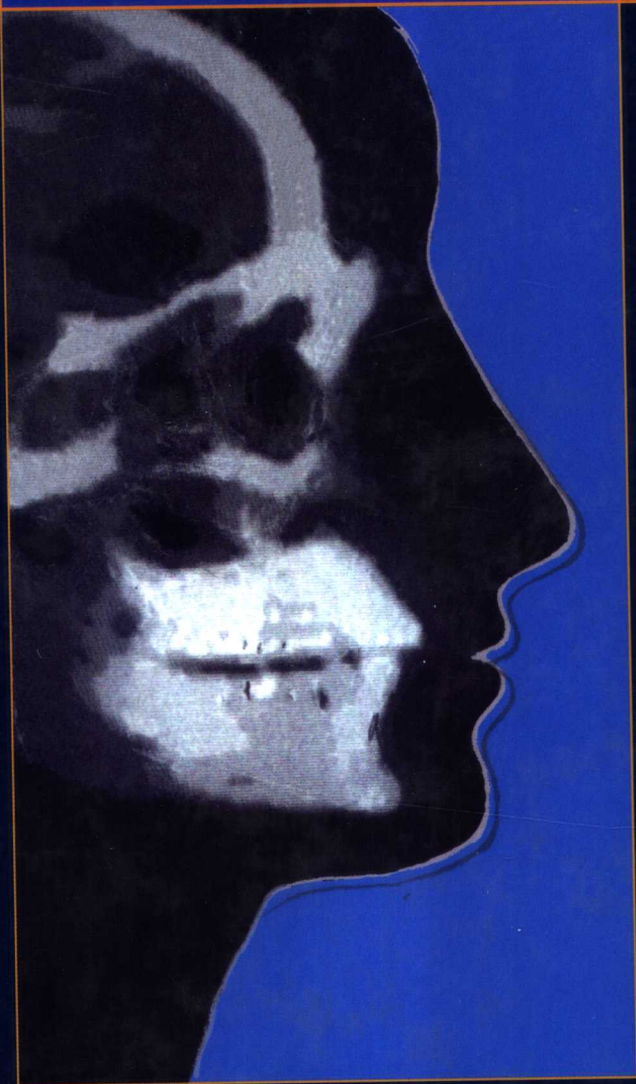


现代口腔医学

下册

张震康 樊明文 傅民魁 主编



科学出版社

www.sciencep.com

现代口腔医学

下 册

张震康 樊明文 傅民魁 主编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书内容包括口腔医学史、口腔医学基础理论、口腔疾病的临床诊断治疗、口腔疾病预防、口腔药物以及口腔材料等,特别对于口腔疾病鉴别诊断、与口腔有关的全身疾病及综合征等方面进行了详细地叙述,是目前国内具有权威性的一部综合性口腔医学大型专著。全书共16篇,500余万字,分上、下两卷,并附有插图和彩色照片近1000余幅。

本书临床部分的编写以北京大学口腔医学院为主,基础部分的编写以武汉大学口腔医学院为主。全书由100余名专家参与执笔编写。不仅总结了他们多年的临床实践经验,同时也对国内外口腔医学的新知识、新成果、新进展进行了介绍。内容新颖,全面、系统。可供口腔医师、从事口腔医学教学和科研的工作者参考,也可作为大学生及研究生的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

现代口腔医学(上、下册)/张震康,樊明文,傅民魁主编.

—北京:科学出版社,2003.1

ISBN 7-03-010159-6

I. 口… II. ①张…②樊…③傅 III. 口腔科学 IV. R78

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第089677号

责任编辑:吴铁双/责任校对:潘瑞琳
责任印制:刘士平/封面设计:卢秋红

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新蕾印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2003年1月第一版 开本:787×1092 1/16

2003年1月第一次印刷 印张:154 3/4 插页:4

印数:1-2 000 字数:5 232 000

定价:486.00元(上、下册)

(如有印装质量问题,我社负责调换(杨中))

编写人员名单

主 编	张震康	樊明文	傅民魁			
副 主 编	章魁华	曹采方	李国珍	汪说之	曾祥龙	
主编助理	马 莲	边 专				
篇 主 编	(按篇章先后排序)					
	吴少鹏	王雨之	樊明文	王嘉德	曹采方	胡碧琼
	邓 辉	章魁华	李国珍	傅民魁	曾祥龙	马绪臣
	吴运堂	宋世卿	王鸿颖	张博学	张筱林	马 莲
	徐治鸿	林琼光	梁丽芬	徐恒昌		
编写人员	(按汉语拼音排序)					
	边 专	卞金有	蔡志刚	曹采方	柴 洋	陈 波
	陈 智	程祥龙	邓 辉	东耀峻	杜明全	樊明文
	范 兵	冯海兰	傅民魁	傅豫川	高 伟	葛立宏
	郭传滨	谷志远	韩 科	何三纲	洪 流	华 红
	胡碧琼	胡晓阳	姜 婷	蒋燕玲	李成章	李国珍
	李佳瑜	李连生	李雨琴	梁丽芬	林 红	林久祥
	林琼光	刘 鹤	刘宏伟	刘克英	刘瑞昌	刘文一
	龙 星	栾文民	吕 环	罗 奕	吕培军	马 莲
	马绪臣	孟焕新	牛光良	欧阳翔英	潘可凤	彭 彬
	乔守正	沙月琴	石广香	宋世卿	孙晓平	孙勇刚
	台保军	王鸿颖	王嘉德	王 勤	汪说之	王 同
	王传建	王小平	王 兴	王新知	王贻宁	王雨之
	魏克立	吴少鹏	吴民凯	吴运堂	谢 冥	谢秋菲
	谢以岳	徐恒昌	徐 军	徐 韬	许天民	徐岩英
	徐治鸿	闫春喜	杨文玲	乐进秋	岳 林	俞光岩
	于世凤	余志杰	曾祥龙	张博学	张成飞	张 丁
	张 刚	张建国	章魁华	张 平	张万林	张 伟
	张筱林	张 益	张震康	张祖燕	赵怡芳	郑 刚
	郑 睿	郑树国	周来生	周彦恒	邹兆菊	

序 一

由张震康、樊明文和傅民魁三位教授主编的《现代口腔医学》，集中了北京大学口腔医学院、武汉大学口腔医学院以及旅美中国学者百名教授编著而成。本书的内容反映了国内外口腔医学的进展和专家们几十年来的研究成果、临床经验。

《现代口腔医学》几乎涵盖了迄今所有口腔医学各分支学科的内容，是一本内容较为齐全的口腔医学全书。它包括口腔医学的基础、临床、预防和技能各部分；儿童口腔疾病和老年口腔疾病；还包括了有特色的口腔中医中药。

本书的出版不仅可以作为口腔高年资医师的参考书，也是临床各科医师桌旁备用的很好的工具书，谨希望《现代口腔医学》作为读者们的良师益友。

中华人民共和国卫生部部长

张震康

2001年5月

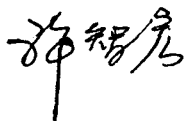
序 二

在北京大学和北京医科大学合并成立新北京大学之际,张震康教授作为第一主编的《现代口腔医学》即将出版,我为此表示祝贺。

新中国成立初期,医药界有四个一级专业即医疗系、口腔系、卫生系和药理学系。口腔系是四个老专业之一。现在仍然是医学界几个一级专业之一。牙病和口腔病发病率很高,其中龋病和牙周疾病更是口腔常见病,多发病。根据全国牙病防治指导组的资料,我国龋病的患病率在30%~90%。因此,普及口腔卫生知识,加强口腔预防保健工作,提高口腔医疗水平,是我国口腔医务工作者的重要责任和任务。

由张震康、樊明文和傅民魁三位主编的《现代口腔医学》,集中了北京大学口腔医学院、武汉大学口腔医学院以及旅美中国学者百名教授编著而成。本书的内容反映了专家们几十年来的研究成果、临床经验和国内外口腔医学进展,是一本内容较为齐全的口腔医学书。兹推荐作为口腔医务工作者的参考书,以及其他临床工作者的工具书。

中国科学院院士 北京大学校长



2001年5月

前言

口腔医学是医学的一部分,但和医学的内科学、外科学、妇产科学、眼科学有所不同。在疾病的诊断和治疗方法上甚至完全不相同。因此,国际上的口腔医学(国外称牙医学)在教育体制和医疗机构上和医学是完全独立的。在我国,口腔医学在医疗、教育、科研和预防方面也是相对独立的。

作为一名合格的口腔临床医师,不仅要具备医学的基础理论知识,良好的临床医学的理论知识和技能,同时还必须具备口腔医学基础理论知识,以及口腔疾病诊断和治疗的知识和技术。应该看到,随着科学技术的发展,尤其是医学的迅速发展,对口腔医师的要求将越来越高。改革开放以来我国卫生事业发展很快,大力加强了面向广大群众的社区人群的口腔保健、口腔卫生及口腔疾病的防治,出现了大量社区口腔诊所,一支庞大的专门技术队伍。要求他们是全科的口腔医师,这些医师渴望学习掌握全面系统的口腔医学的新知识、新方法和新技能。

从目前出版的有关口腔医学书籍的内容来看,大多数属口腔医学的二级学科或三级学科的参考书或专著。面对日益增多的全科的口腔医师所需要的口腔医学全科书却很缺乏。编写本书的目的之一就是满足这种需求。当然从本书内容论述的深度和广度,以及它在学术上的权威性,对专科临床医师和从事口腔医学科研的教学的人员进一步提高,也不失为一部不可多得的有价值的参考书。

本书涵盖了口腔医学的全部内容,除了口腔医学基础篇和口腔医学疾病篇(100余种疾病的诊断和治疗),本书还用相当的篇幅叙述了和其他临床医师不同的治疗牙齿疾病的技术方法、操作技巧和工艺,包括口腔颌面外科、口腔修复、口腔正畸等。口腔医师不仅为个体口腔疾病服务,而且应为整个人群服务,因此本书设口腔预防篇。近年来,口腔医学研究的进展表明,不仅全身性的疾病可引起口腔器官疾病,有的甚至首先在口腔出现表征,如艾滋病等;同时,许多过去认为局部性的口腔疾病,也影响全身的其他器官,如牙周炎可以诱发冠心病等,因此书中有专章讨论口腔疾病与全身疾病。此外,具有口腔科特色的口腔科药物、口腔中医中药、口腔材料、修复工艺等也分别做了介绍。儿童口腔医学也辟专章论述。

本书主要由北京大学口腔医学院和武汉大学口腔医学院的百余名专家合作编写,还邀请数位旅美、旅欧的学者编写部分章节。全书内容,既有国内外口腔医学的最新知识、最新技术和方法,也有几十年来自己的研究成果和多年积累的临床实践经验。不失为一部内容全面,资料新,而且实用的口腔医学全书。本书可作为口腔本科生、研究生、口腔科专科医师、口腔科全科医师、口腔技师等的参考书。

本书还荣幸地邀请到中华人民共和国卫生部部长张文康教授和北京大学校长许智宏院士为本书作序,特此致谢。

由于本书篇幅很大,参加编写的作者多,书中难免有错误和不足之处,热切希望读者批评指正。

张震康
2002年元月

目 录

第1篇 口腔医学史

第1章 我国古代口腔医学史	(1)	第3章 国外口腔医学发展简史	(25)
第1节 原始社会时期的口腔医学	(1)	第1节 古代口腔医学	(25)
第2节 夏、商、周时期的口腔医学	(2)	第2节 中世纪口腔医学概况	(28)
第3节 春秋战国、秦汉、三国时期的口腔医学	(3)	第3节 文艺复兴时期的口腔医学	(30)
第4节 两晋、南北朝、隋唐五代时期的口腔医学	(5)	第4节 独立的口腔医学的建立及发展	(31)
第5节 辽、宋、金、元时期的口腔医学	(9)	第4章 口腔医学教育发展概况	(38)
第6节 明、清时期的口腔医学	(12)	第1节 我国古代口腔医学教育概况	(38)
第2章 我国近代口腔医学史	(19)	第2节 我国近代口腔医学教育	(40)
第1节 国外近代口腔医学的引进	(19)	第3节 我国现代高等口腔医学教育	(44)
第2节 我国近代口腔医学的发展	(21)	第4节 国外近代口腔医学教学概况	(48)
第3节 革命根据地口腔医学概况	(23)	第5章 口腔预防医学发展概况	(51)
		第1节 古代与近代口腔预防医学概况	(51)
		第2节 现代口腔预防医学的发展	(51)
		第3节 我国口腔预防医学的发展	(54)

第2篇 口腔医学基础

第1章 口腔颌面部生长发育	(57)	第3章 口腔颌面部应用解剖	(115)
第1节 口腔颌面部生长发育概论	(57)	第1节 颌面部应用解剖	(115)
第2节 牙的发育	(60)	第2节 头颈部骨结构应用解剖	(122)
第3节 唇的发育	(70)	第3节 颌面部间隙应用解剖	(130)
第4节 腭的发育	(70)	第4节 颌面颈部神经应用解剖	(133)
第5节 舌的发育	(72)	第5节 颌面颈部脉管系统应用解剖	(135)
第6节 颌骨的发育	(73)	第6节 胃部及口底部解剖	(141)
第7节 涎腺的发育	(78)	第7节 腮腺区解剖	(145)
第8节 颞下颌关节的发育	(79)	第8节 颈部应用解剖	(147)
第2章 口腔组织结构	(81)	第9节 口腔颌面重建外科应用解剖	(151)
第1节 牙齿矿化组织	(81)	第10节 颞下颌关节应用解剖	(158)
第2节 牙髓	(89)	第4章 口腔生理	(163)
第3节 牙周组织	(98)	第1节 口腔内消化	(163)
第4节 口腔黏膜	(106)	第2节 语音	(166)
第5节 涎腺	(111)	第3节 口腔颌面部感觉	(176)

第4节	口腔颌面部反射活动	(182)	第11节	矿物丢失量的测定方法	(349)
第5节	胎学	(190)	第12节	再矿化效果评价	(353)
第6节	老年口腔生理	(197)	第10章	牙槽骨的吸收与修复	(361)
第5章	口腔疾病的病理学基础	(205)	第1节	牙槽骨的结构及其生物学特性	(361)
第1节	口腔黏膜病的基本病损	(205)	第2节	牙槽骨及其骨丧失	(362)
第2节	口腔癌与癌前病变	(211)	第3节	破骨细胞与骨吸收	(363)
第3节	口腔颌面部囊肿	(216)	第4节	成骨细胞与骨形成	(371)
第4节	牙源性肿瘤	(219)	第11章	口腔生态环境	(376)
第5节	涎腺肿瘤	(227)	第1节	口腔环境	(376)
第6节	口腔创伤愈合	(231)	第2节	口腔微生态环境	(377)
第7节	趋化素	(237)	第3节	细菌附着与定植	(386)
第6章	口腔微生物	(242)	第4节	牙菌斑	(387)
第1节	口腔微生物与宿主的相互作用	(242)	第12章	口腔健康与营养	(393)
第2节	口腔菌群	(243)	第1节	蛋白质与口腔健康	(393)
第7章	口腔免疫	(256)	第2节	脂肪与口腔健康	(394)
第1节	免疫系统和宿主防御	(256)	第3节	碳水化合物与口腔健康	(395)
第2节	口腔免疫体系	(269)	第4节	维生素与口腔健康	(398)
第3节	菌斑的免疫	(275)	第5节	水、矿物质与口腔健康	(400)
第4节	口腔常见疾病的免疫	(278)	第6节	口腔健康的营养管理	(404)
第8章	口腔分子生物学基础	(289)	第13章	口腔疾病与遗传	(408)
第1节	分子遗传学基础	(289)	第1节	遗传病基础	(408)
第2节	分子生物学研究的主要方法	(297)	第2节	累及牙的遗传性疾病	(418)
第3节	牙发生的分子机制	(305)	第3节	牙周组织的遗传性疾病	(420)
第4节	分子生物学在口腔致病菌研究中的应用	(311)	第4节	口腔黏膜的遗传性疾病	(422)
第9章	牙齿脱矿与再矿化	(316)	第5节	遗传性唇裂、腭裂	(423)
第1节	概述	(316)	第6节	错殆畸形	(424)
第2节	矿化组织的结构	(317)	第7节	颌骨遗传性疾病	(424)
第3节	钙离子的生化特征	(321)	第14章	口腔颌面部疼痛	(426)
第4节	形成钙磷酸盐的生物矿化过程	(323)	第1节	疼痛的一般特征和测量	(426)
第5节	釉质脱矿的组织学与物理性能变化	(329)	第2节	传入通路及机制	(427)
第6节	釉质再矿化	(336)	第3节	疼痛的调制	(428)
第7节	釉质脱矿与再矿化过程中的影响因素	(339)	第4节	口腔颌面部的一些疼痛	(430)
第8节	表层下脱矿的形成与氟的作用关系	(341)	第5节	针刺镇痛的作用机制	(440)
第9节	外环境中氟的作用	(342)	第15章	口腔疾病的动物模型	(443)
第10节	氟和含氟矿化系统防龋	(344)	第1节	口腔疾病实验动物分类	(443)
			第2节	口腔疾病实验动物的识别、给药和取样方法	(444)
			第3节	口腔疾病的实验动物模型	(447)

第3篇 牙体牙髓疾病

第1章 概述 (470)

第2章 检查与诊断方法 (473)

- 第1节 体位与术式 (473)
- 第2节 一般检查 (474)
- 第3节 光透照检查 (477)
- 第4节 染色检查 (478)
- 第5节 牙髓活力测验 (479)
- 第6节 牙髓血流测定 (481)
- 第7节 X线片检查 (482)
- 第8节 病历记录与治疗设计 (482)

第3章 龋病 (485)

- 第1节 流行病学 (485)
- 第2节 病因学 (488)
- 第3节 病理过程 (495)
- 第4节 临床表现和诊断要点 (498)
- 第5节 龋病易感性的诊断 (503)
- 第6节 龋病的治疗原则 (505)

第4章 牙齿慢性损伤 (506)

- 第1节 磨损 (506)
- 第2节 磨牙症 (507)
- 第3节 楔状缺损 (508)
- 第4节 酸蚀症 (508)
- 第5节 牙隐裂 (509)
- 第6节 牙根纵裂 (510)
- 第7节 创伤性磨牙根横断 (512)
- 第8节 牙本质过敏症 (513)
- 第9节 牙根外吸收 (514)
- 第10节 牙齿外源性着色 (514)
- 第11节 牙齿变色 (514)

第5章 牙齿发育异常 (516)

- 第1节 牙齿数目异常 (516)
- 第2节 牙齿形态异常 (517)

第3节 氟牙症 (518)

第4节 四环素牙 (520)

第5节 先天性梅毒牙 (520)

第6节 遗传性乳光牙本质 (521)

第6章 牙髓和根尖周组织病 (522)

第1节 解剖生理特点 (522)

第2节 病因学 (526)

第3节 牙髓病的分类 (529)

第4节 牙髓疾病的临床表现与诊断要点
..... (530)第5节 根尖周病的临床表现与诊断要点
..... (534)

第6节 治疗原则 (538)

第7章 牙体疾病的治疗 (540)

第1节 药物与再矿化疗法 (540)

第2节 充填治疗 (540)

第3节 复合树脂黏结修复术 (543)

第4节 嵌体与冠修复 (546)

第5节 修复体形态的要求与修整 (546)

第6节 修复材料的选择 (548)

第7节 牙本质过敏症的脱敏治疗 (549)

第8节 牙齿变色的增白治疗 (549)

第9节 牙体治疗后的并发症及其处理 (551)

第8章 牙髓病和根尖周疾病的治疗
..... (553)

第1节 活髓保存治疗 (553)

第2节 根管治疗 (556)

第3节 干髓治疗及其评价 (572)

第4节 牙髓塑化治疗的研究与应用 (575)

第5节 根尖手术 (580)

第9章 临床疗效的评定 (584)

第1节 牙体缺损修复体的临床评定 (584)

第2节 牙髓及根尖周病治疗疗效评定 (585)

第4篇 牙周病

第1章 概述 (588)

第1节 牙周病学的发展简史 (588)

第2节 牙周病学的发展趋势 (589)

第2章 牙周病的流行病学 (591)

第1节 牙周病流行病学研究的特点 (591)

第2节 牙周病的流行情况及趋势 (591)

第3节 牙周病的危险因素 (593)

第3章 牙周病的病因学 (594)

第1节 概述 (594)

第2节 牙菌斑 (595)

第3节 局部促进因素 (599)

第4节 宿主反应 (603)

第4章 牙周病的主要症状和临床病理

..... (614)

第1节 牙龈出血和炎症 (615)

第2节 牙周袋的形成 (616)

第3节 牙槽骨吸收 (618)

第4节 牙齿松动和移位 (620)

第5章 牙周病的检查和诊断 (622)

第1节 病史收集 (622)

第2节 牙周组织检查 (623)

第3节 辅助诊断方法的新进展 (627)

第6章 牙龈病 (631)

第1节 慢性龈缘炎 (631)

第2节 妊娠期龈炎 (632)

第3节 青春期龈炎 (633)

第4节 急性坏死性溃疡性龈炎 (634)

第5节 增生性龈炎 (635)

第6节 药物性牙龈增生 (636)

第7节 遗传性牙龈纤维瘤病 (636)

第8节 牙龈瘤 (637)

第9节 全身疾病的牙龈表现 (638)

第7章 牙周炎 (639)

第1节 牙周病的分类 (639)

第2节 成人牙周炎 (640)

第3节 青少年牙周炎 (642)

第4节 快速进展性牙周炎 (644)

第5节 青春前期牙周炎 (645)

第6节 伴有全身疾病的牙周炎 (646)

第7节 顽固性牙周炎 (649)

第8章 牙周炎的伴发病变 (651)

第1节 牙周-牙髓联合病变 (651)

第2节 根分叉病变 (653)

第3节 牙周脓肿 (656)

第4节 牙龈退缩 (657)

第5节 牙根敏感和根面龋 (658)

第9章 种植体周围病变 (659)

第1节 骨内种植体的愈合 (659)

第2节 种植体与周围组织的界面结构特点 (660)

第3节 种植体周围病的病因 (661)

第4节 种植体周围病的临床检查 (665)

第5节 临床分型及临床表现 (666)

第6节 种植体周围病的预防 (667)

第7节 种植体周围病的治疗 (667)

第10章 牙周病的预后和系统治疗 (669)

第1节 牙周病的预后 (669)

第2节 牙周病的系统治疗 (671)

第11章 牙龈炎的治疗 (677)

第1节 诊断与鉴别诊断 (677)

第2节 治疗目的及治疗计划 (677)

第3节 口腔卫生指导 (677)

第4节 龈上洁治术 (680)

第5节 牙龈成形术 (682)

第12章 轻度、中度牙周炎的治疗 (684)

第1节 轻度、中度牙周炎的诊断及治疗设计 (684)

第2节 非手术治疗 (684)

第3节 手术治疗 (687)

第13章 重度牙周炎的治疗 (697)

- 第1节 诊断、鉴别诊断及治疗计划 (697)
- 第2节 药物治疗 (697)
- 第3节 根分叉病变的治疗 (700)
- 第4节 再生性牙周手术 (702)
- 第5节 膜龈手术 (705)
- 第6节 牙周脓肿的治疗 (706)

第14章 咬合创伤和𪙇的治疗 (708)

- 第1节 𪙇创伤与牙周炎的关系 (708)

- 第2节 𪙇创伤的临床表现及检查 (709)

- 第3节 牙周炎的𪙇治疗 (710)

第15章 牙周病学与修复学及正畸学

的关系 (713)

- 第1节 修复治疗与牙周健康的关系 (713)

- 第2节 正畸治疗与牙周健康的关系 (714)

第16章 疗效维护和预防 (716)**第5篇 口腔黏膜病学****第1章 概述 (718)**

- 第1节 口腔黏膜病与全身关系 (718)
- 第2节 口腔黏膜病与口腔环境 (718)
- 第3节 口腔黏膜病的分类 (719)
- 第4节 口腔黏膜基本病损及其临床病理
..... (719)
- 第5节 口腔黏膜病的检查及诊断 (721)
- 第6节 口腔黏膜病的治疗原则及方法... (724)

第2章 口腔黏膜溃疡类疾病 (729)

- 第1节 复发性口腔溃疡 (729)
- 第2节 白塞病 (732)
- 第3节 理化性损害 (735)

第3章 细菌感染性疾病 (739)

- 第1节 球菌性口炎 (739)
- 第2节 坏死性溃疡性龈口炎 (740)
- 第3节 口腔结核 (741)

第4章 病毒感染性疾病 (744)

- 第1节 单纯疱疹 (744)
- 第2节 带状疱疹 (747)
- 第3节 手足口病 (748)

第5章 真菌感染性疾病 (750)

- 第1节 口腔念珠菌病 (750)
- 第2节 其他口腔真菌感染 (756)

第6章 唇部疾病 (760)

- 第1节 慢性唇炎 (760)

- 第2节 腺性唇炎 (760)

- 第3节 光化性唇炎 (761)

- 第4节 肉芽肿性唇炎 (762)

- 第5节 口角炎 (763)

第7章 舌部疾病 (765)

- 第1节 游走性舌炎 (765)

- 第2节 沟纹舌 (765)

- 第3节 正中菱形舌 (766)

- 第4节 毛舌 (766)

- 第5节 舌乳头炎 (767)

- 第6节 舌痛症 (768)

- 第7节 舌淀粉样变 (768)

第8章 口腔黏膜斑纹类疾病 (770)

- 第1节 口腔白斑 (770)

- 第2节 口腔红斑 (776)

- 第3节 扁平苔藓 (778)

- 第4节 慢性盘状红斑狼疮 (781)

- 第5节 黏膜良性淋巴组织增生病 (783)

- 第6节 口腔黏膜下纤维性变 (784)

- 第7节 口腔白色角化症 (785)

- 第8节 白色海绵状斑痣 (786)

第9章 口腔黏膜瘤性疾病 (787)

- 第1节 天疱疮 (787)

- 第2节 良性黏膜类天疱疮 (789)

- 第3节 大疱性类天疱疮 (790)

- 第4节 类天疱疮样扁平苔藓 (791)

- 第5节 副肿瘤性天疱疮 (791)

第10章 口腔黏膜变态反应性疾病… (793)

- 第1节 血管神经性水肿 …… (793)
- 第2节 药物性口炎 …… (794)
- 第3节 接触性口炎 …… (795)
- 第4节 大疱性表皮坏死松解型药疹 …… (795)
- 第5节 多形红斑 …… (796)

第11章 口腔黏膜肉芽肿性疾病 …… (798)

- 第1节 局限性口面部肉芽肿病 …… (798)
- 第2节 结节病 …… (798)

- 第3节 Melkersson-Rosenthal 综合征… (799)

- 第4节 Crohn 病 …… (800)

- 第5节 Wegener 肉芽肿病 …… (801)

- 第6节 嗜酸性肉芽肿、浆细胞肉芽肿 …… (802)

- 第7节 恶性肉芽肿 …… (803)

- 第8节 蕈样肉芽肿 …… (803)

第12章 口腔黏膜色素沉着 …… (805)

- 第1节 内源性色素沉着异常 …… (805)

- 第2节 外源性色素沉着异常 …… (808)

第6篇 儿童口腔医学

第1章 概述 …… (809)

- 第1节 儿童口腔医学概念及范畴 …… (809)

- 第2节 儿童牙医学的历史、现状及未来… (810)

第2章 儿童口腔的生长发育… (812)

- 第1节 儿童牙齿的发育特点 …… (812)

- 第2节 常见的发育异常 …… (813)

第3章 儿童行为的心理管理和口腔检查诊断、治疗计划 …… (822)

- 第1节 儿童行为的心理管理 …… (822)

- 第2节 口腔治疗中儿童心理特点及行为规范 …… (824)

- 第3节 儿童口腔疾病治疗的文档管理及治疗计划 …… (825)

第4章 儿童龋病 …… (828)

- 第1节 儿童龋病的患病率及患病特点… (828)

- 第2节 儿童龋病病因学 …… (829)

- 第3节 猖獗龋 …… (830)

- 第4节 奶瓶龋 …… (830)

- 第5节 龋病的控制 …… (831)

- 第6节 龋齿的治疗 …… (834)

第5章 乳牙、年轻恒牙牙髓疾病的诊断和治疗 …… (839)

- 第1节 乳牙牙髓的解剖及应用组织学… (839)

- 第2节 乳牙牙髓状况的评估 …… (839)

- 第3节 乳牙的牙髓治疗技术 …… (840)

- 第4节 年轻恒牙的牙髓治疗 …… (842)

- 第5节 牙髓治疗后牙齿的修复 …… (845)

- 第6节 牙髓治疗的预后 …… (845)

第6章 儿童牙外伤 …… (847)

- 第1节 发病概述 …… (847)

- 第2节 病史与检查 …… (847)

- 第3节 牙外伤分类 …… (848)

- 第4节 牙齿震荡 …… (848)

- 第5节 牙齿折断 …… (849)

- 第6节 牙齿移位 …… (853)

- 第7节 乳牙外伤 …… (855)

- 第8节 牙外伤的组织病理学 …… (855)

第7章 发育期牙列间隙管理… (858)

- 第1节 牙列、牙骀的发育 …… (858)

- 第2节 间隙管理 …… (863)

第8章 发育期牙列咬合紊乱的防治 …… (870)

- 第1节 概述 …… (870)

- 第2节 发育期牙列前牙反骀的治疗 …… (871)

- 第3节 发育期牙列后牙反骀的治疗 …… (873)

- 第4节 发育期牙列开骀的处理 …… (875)

- 第5节 儿童口腔不良习惯早期防治 …… (876)

- 第6节 发育期牙列安氏Ⅱ类早期防治… (878)

- 第7节 发育期牙列中咬合紊乱的矫治… (880)

第9章 儿童牙周黏膜疾病 …… (883)

- 第1节 儿童牙龈炎 …… (883)

- 第2节 儿童牙周炎 …… (885)

- 第3节 儿童口腔黏膜组织疾病 …… (888)

第10章 儿童口腔外科手术 (893)	第11章 儿童口腔的临床预防 (900)
第1节 儿童局部麻醉 (893)	
第2节 儿童口腔治疗中笑气吸入镇静法 (894)	第12章 儿童口腔科常见遗传病的诊 断和治疗 (902)
第3节 乳牙的拔除 (895)	第1节 遗传学基本原理 (902)
第4节 儿童额外牙的拔除 (896)	第2节 口腔常见病遗传特点 (905)
第5节 儿童系带异常的诊断与治疗 (897)	第3节 遗传咨询及临床指导意义 (909)

第7篇 口腔颌面外科

第1章 麻醉 (911)	第6章 口腔颌面部创伤 (1033)
第1节 局部麻醉 (911)	第1节 伤情判断与急救 (1033)
第2节 全身麻醉 (919)	第2节 颌面创伤的早期处理 (1035)
第2章 牙及牙槽外科 (924)	第3节 骨折诊断 (1037)
第1节 牙拔除术 (924)	第4节 骨折复位与固定 (1042)
第2节 阻生牙拔除术 (945)	第5节 骨折治疗 (1048)
第3节 牙再植与牙移植 (954)	第6节 陈旧性骨折的整复 (1053)
第4节 牙槽突外科 (957)	第7章 先天性畸形 (1058)
第5节 外科正牙术 (962)	第1节 概述 (1058)
第3章 口腔颌面部感染 (966)	第2节 颌面裂畸形 (1062)
第1节 概述 (966)	第3节 与颅缝发育有关的先天畸形 (1064)
第2节 智齿冠周炎 (970)	第4节 眶距增宽症 (1068)
第3节 颌面部间隙感染 (971)	第5节 以面部畸形为主要表现的综合征 (1070)
第4节 颌骨骨髓炎 (979)	第6节 唇腭裂畸形 (1072)
第5节 牙源性上颌窦炎 (986)	第8章 口腔颌面部后天性畸形 (1081)
第6节 颌面部疖痈 (987)	第1节 缺损畸形的病因及治疗原则 (1081)
第7节 面颈部淋巴结炎 (988)	第2节 游离植皮术 (1082)
第8节 颌面部放线菌病 (989)	第3节 皮瓣移植术 (1084)
第9节 面颈部坏死性筋膜炎 (990)	第4节 骨移植术 (1100)
第10节 走马疳 (990)	第5节 其他组织移植 (1102)
第4章 口腔颌面部囊肿及良性肿瘤 (992)	第6节 组织代用品的临床应用 (1104)
第1节 口腔颌面部囊肿 (992)	第7节 唇颊部缺损畸形的修复 (1105)
第2节 口腔颌面部软组织良性肿瘤及 瘤样病变 (1000)	第9章 正颌外科 (1111)
第5章 口腔颌面部恶性肿瘤 (1011)	第1节 常见牙颌面畸形的正颌外科 矫治 (1111)
第1节 概述 (1011)	第2节 正颌外科患者的心理社会因素 (1131)
第2节 癌 (1020)	第10章 涎腺疾病 (1138)
第3节 颌面部其他类型恶性肿瘤 (1026)	第1节 涎腺炎症 (1138)

第2节	涎腺损伤和涎瘘	(1145)
第3节	舍格伦综合征	(1145)
第4节	涎腺瘤样病变	(1147)
第5节	涎液腺肿瘤	(1149)
第11章	颞下颌关节疾病	(1155)
第1节	概述	(1155)
第2节	颞下颌关节紊乱病	(1157)
第3节	颞下颌关节脱位	(1187)
第4节	颞下颌关节强直	(1189)
第12章	神经疾病	(1195)
第1节	三叉神经疾病	(1195)

第2节	面神经疾病	(1199)
第13章	美容外科手术	(1207)
第1节	重睑成形术	(1207)
第2节	眼袋整形术	(1211)
第3节	隆鼻术	(1212)
第4节	皮肤磨削术	(1214)
第5节	酒窝成形术	(1215)
第6节	面颈部皮肤松弛症的外科治疗	(1215)
第7节	鼻缺损畸形修复术	(1220)
第8节	皮肤扩张技术	(1222)
第9节	瘢痕整复术	(1222)

第8篇 口腔修复学

第1章	概述	(1225)
第2章	口腔检查和术前准备	(1227)
第1节	口腔检查的方法和内容	(1227)
第2节	病历记录	(1230)
第3节	修复前的口腔准备	(1230)
第3章	牙体缺损的修复	(1233)
第1节	概述	(1233)
第2节	牙体缺损的固定修复治疗原则	(1233)
第3节	固定修复体的固位	(1235)
第4节	牙体缺损修复各论	(1235)
第5节	牙体缺损修复后可能出现的问题及处理	(1249)
第4章	牙列缺损的固定义齿修复	(1250)
第1节	概述	(1250)
第2节	固定义齿的设计	(1254)
第3节	固定义齿的制作	(1264)
第4节	不同类型牙列缺损的设计	(1272)
第5节	固定义齿试戴及完成后可能出现的问题及处理	(1273)
第5章	黏结修复	(1278)
第1节	黏结的基本知识	(1278)
第2节	酸蚀-复合树脂黏结修复	(1282)

第6章	可摘局部义齿	(1290)
第1节	概述	(1290)
第2节	牙列缺损及可摘局部义齿的分类	(1291)
第3节	可摘局部义齿的组成及其设计原则	(1291)
第4节	可摘局部义齿的设计	(1315)
第5节	可摘局部义齿修复的门诊检查和准备	(1327)
第6节	可摘局部义齿的制作过程	(1333)
第7节	义齿制作完成后的戴用与维护	(1334)
第8节	可摘局部义齿的修理	(1336)
第9节	附着体在牙列缺损修复中的应用	(1337)
第7章	牙列缺失的全口义齿修复	(1344)
第1节	牙列缺失后颌面部的改变	(1344)
第2节	牙列缺失对口腔功能的影响	(1349)
第3节	全口义齿的固位和稳定	(1349)
第4节	无牙颌的口腔检查和修复前的准备	(1352)
第5节	全口义齿的印模和模型	(1354)
第6节	颌位关系记录	(1355)
第7节	上颌架	(1357)
第8节	排牙	(1361)
第9节	全口义齿的试戴	(1366)
第10节	全口义齿的戴入	(1367)
第11节	戴全口义齿后可能出现的问题	

和修改	(1369)	第7节	鼻修复	(1397)
第12节	戴全口义齿效果的评价	第8节	眼球缺失的修复	(1399)
第13节	单颌全口义齿	第9节	眶缺损的修复	(1399)
第14节	即刻义齿			
第8章	覆盖义齿	第10章	颞下颌关节紊乱综合征矫形治疗	(1402)
第1节	覆盖义齿修复的生理学基础	第11章	计算机在口腔修复中的应用	(1413)
第2节	覆盖义齿的适应证和禁忌证	第1节	CAD/CAM 技术在口腔修复中的应用	(1414)
第3节	覆盖义齿的优缺点	第2节	人工智能专家系统在口腔修复中的应用	(1424)
第4节	覆盖基牙的选择	第3节	三维测量技术	(1430)
第5节	覆盖义齿的制作	第4节	计算机图形、图像技术在口腔修复学中的应用	(1434)
第6节	覆盖义齿的戴入及注意事项			
第9章	颌面缺损修复	第12章	种植义齿	(1439)
第1节	概述	第1节	种植义齿的发展背景	(1439)
第2节	颌面缺损的影响	第2节	种植义齿的适应证和禁忌证	(1439)
第3节	颌面缺损的修复治疗原则	第3节	种植义齿的设计	(1441)
第4节	获得性上颌骨缺损的修复			
第5节	获得性下颌骨缺损的修复			
第6节	耳修复			

第9篇 口腔正畸学

第1章	概述	(1449)	第3节	Tip-Edge 直丝弓矫正技术	(1552)
第2章	口腔正畸的生物学基础	(1457)	第4节	功能性矫治器	(1558)
第1节	颅面系统的生长发育	(1457)	第5节	普通可摘矫治器	(1566)
第2节	正常胎与错胎分类	(1467)	第6节	整形矫治器和扩弓矫治器	(1572)
第3节	牙齿移动的生物学原理	(1472)	第5章	错殆畸形正畸治疗	(1582)
第4节	生物力学与材料力学	(1477)	第1节	替牙期矫治	(1582)
第3章	正畸诊断	(1484)	第2节	恒牙初期矫治	(1584)
第1节	模型测量	(1484)	第3节	成人正畸治疗	(1596)
第2节	X线头影测量	(1490)	第6章	其他正畸治疗	(1602)
第3节	口腔功能检查	(1501)	第1节	正畸/外科正畸	(1602)
第4节	面部美学评价	(1507)	第2节	唇腭裂与口腔正畸	(1606)
第5节	正畸拔牙	(1514)	第3节	牙周病与正畸	(1609)
第4章	正畸矫治技术	(1521)	第4节	颞下颌关节病与错殆畸形	(1612)
第1节	方丝弓矫治技术	(1521)	第5节	修复与正畸-少量牙齿移动	(1620)
第2节	直丝弓矫治技术	(1540)	第6节	阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的口腔矫治器治疗	(1625)

第10篇 口腔颌面影像诊断学

第1章 口腔颌面影像学检查技术及

正常影像解剖 (1630)

第1节 检查方法 (1630)

第2节 口腔颌面部正常影像解剖 (1634)

第2章 牙及牙周组织病变 (1641)

第1节 牙发育异常 (1641)

第2节 龋病 (1644)

第3节 牙髓病 (1646)

第4节 根尖周病变及其相关疾病 (1647)

第5节 牙周炎 (1648)

第6节 牙损伤 (1654)

第7节 牙根折裂 (1655)

第8节 牙再植与牙移植 (1656)

第3章 颌面骨炎症 (1657)

第1节 化脓性颌面骨骨髓炎 (1657)

第2节 特异性感染所致的颌面骨炎症 (1659)

第3节 颌骨放射性骨髓炎 (1661)

第4节 颌骨化学性骨髓炎 (1662)

第5节 牙源性上颌窦炎 (1662)

第4章 颌骨囊肿、瘤样病变及肿瘤 (1664)

第1节 颌骨囊肿 (1664)

第2节 颌骨瘤样病变 (1666)

第3节 颌骨牙源性良性肿瘤 (1668)

第4节 颌骨牙源性恶性肿瘤 (1672)

第5节 颌骨非牙源性良性肿瘤 (1674)

第6节 颌骨原发性恶性肿瘤 (1675)

第7节 颌骨继发性恶性肿瘤 (1678)

第8节 颌骨转移癌 (1679)

第9节 口腔颌面部介入放射学 (1679)

第5章 颌面骨损伤 (1686)

第1节 概述 (1686)

第2节 颌面骨骨折 (1686)

第3节 三维CT在颌面骨折中的应用 (1689)

第6章 系统病在口腔颌面、颅骨的表现 (1691)

第1节 朗格汉斯细胞增生症 (1691)

第2节 营养代谢性疾病 (1695)

第3节 内分泌腺疾病 (1696)

第4节 白血病 (1697)

第5节 其他疾病 (1697)

第7章 涎腺疾病 (1703)

第1节 涎腺发育异常 (1703)

第2节 涎石病 (1703)

第3节 涎痿 (1705)

第4节 舍格伦综合征 (1705)

第5节 涎腺肿大症 (1708)

第6节 涎腺炎症 (1709)

第7节 涎腺肿瘤 (1711)

第8章 颞下颌关节疾病 (1716)

第1节 颞下颌关节紊乱病 (1716)

第2节 类风湿性关节炎 (1722)

第3节 创伤性关节炎 (1723)

第4节 感染性关节炎 (1723)

第5节 颞下颌关节强直 (1725)

第6节 颞下颌关节脱位 (1726)

第7节 颞下颌关节肿瘤 (1726)

第11篇 口腔修复工艺学

第1章 概述 (1730)

第1节 发展史 (1730)

第2节 修复的目的 (1730)

第2章 恒牙的外部解剖形态 (1732)

第1节 牙齿的组成 (1732)

第2节 牙齿的常用名词及表面标志名称 (1732)

第3节 恒牙的外部解剖形态 (1733)

第3章 嵌体的制作工艺 (1738)

第1节 概述 (1738)

第2节 包埋与铸造 (1739)