

今日临床丛书

总主编 黄 峻

口腔疾病诊断流程与 治疗策略

王 林 主编

 科学出版社
www.sciencep.com

今日临床丛书

总主编 黄 峻

口腔疾病诊断流程与 治疗策略

王 林 主编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书根据口腔医学的最新发展趋势、按照临床思维程序,重点介绍了口腔疾病的临床诊断程序和临床治疗新技术、新方法,以及相关疾病的最新进展。本书分七篇,分别为牙体牙髓病、牙周组织疾病、口腔黏膜病、口腔颌面外科、口腔修复、口腔正畸、儿童口腔医学。每个疾病基本按照“概述”、“诊断思路”、“治疗措施”、“预后评价”及“最新进展和展望”五个部分编写。本书密切关注当今医学动态,遵照循证医学程序,强调培养医师的临床思维能力。特别是在每个疾病的最后,对该领域的最新进展进行了介绍,并对其未来进行了展望。在本书的最后列举了11份病例,并介绍了与该疾病相关联的因素或学科,具有拓展性,使本书既有临床实用价值,又有理论意义。

本书具有较高的权威性,可作为口腔科医师、技术人员及其他医学专业临床医师很有价值的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

口腔疾病诊断流程与治疗策略 / 王林主编. —北京:科学出版社,2008
(今日临床丛书 / 黄峻总主编)

ISBN 978-7-03-021310-5

I. 口… II. 王… III. 口腔颌面部疾病—诊疗 IV. R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 031662 号

责任编辑:向小峰 张 茵 黄 敏 / 责任校对:钟 洋 刘小梅

责任印制:刘士平 / 封面设计:黄 超

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

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

*

2008年4月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2008年4月第一次印刷 印张:60 1/4 插页:18

印数:1—3 000 字数:1 434 000

定价:199.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈路通〉)

《今日临床丛书》学术委员会

(以姓氏汉语拼音为序)

- | | | |
|-----|-------------------------|------------------|
| 陈灏珠 | 复旦大学附属中山医院 | 院士、教授、博士生导师 |
| 陈洪铎 | 中国医科大学 | 院士、主任医师、教授、博士生导师 |
| 陈香美 | 中国人民解放军总医院 | 院士、主任医师、教授、博士生导师 |
| 樊代明 | 第四军医大学 | 院士、教授、博士生导师 |
| 高妍 | 北京大学第一医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 高润霖 | 中国医学科学院中国协和医科大学阜外心血管病医院 | 院士、教授、博士生导师 |
| 葛坚 | 广州中山眼科中心 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 桂永浩 | 复旦大学 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 韩德民 | 北京同仁医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 黄峻 | 南京医科大学第一附属医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 李麟荪 | 南京医科大学第一附属医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 李舜伟 | 北京协和医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 林其德 | 上海交通大学医学院附属仁济医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 林三仁 | 北京大学附属第三医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 那彦群 | 北京大学泌尿外科研究所 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 邱贵兴 | 北京协和医院 | 院士、主任医师、教授、博士生导师 |
| 邱海波 | 东南大学附属中大医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 阮长耿 | 苏州大学医学院 | 院士、教授、博士生导师 |
| 孙凌云 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 武正炎 | 南京医科大学第一附属医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 于生元 | 中国人民解放军总医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 张宝仁 | 第二军医大学附属长海医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 张奉春 | 北京协和医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 张学军 | 安徽医科大学 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 赵堪兴 | 天津市眼科医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |
| 赵忠新 | 第二军医大学附属长征医院 | 主任医师、教授、博士生导师 |

《今日临床丛书》编委会

总 主 编 黄 峻

编 委 (以姓氏汉语拼音为序)

陈吉庆	陈亦江	程 雷	范卫民	范卫新
傅 震	洪新建	黄 峻	黄祖瑚	李建勇
刘 超	刘嘉茵	苗 毅	施海彬	施瑞华
束永前	孙丽洲	万 琪	王 林	邢昌赢
殷凯生	袁志兰	张 炜	张劲松	张缪佳
周国平				

秘 书 王 哲 虞海平

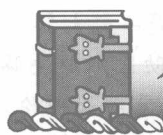
《口腔疾病诊断流程与治疗策略》编写人员

主 编 王 林

副主编 吴友农 刘来奎 尹 林

编 者 (以姓氏汉语拼音为序)

卜寿山	江宏兵	刘来奎	梅予锋	魏 昕
吴拓江	吴友农	夏 露	徐 艳	许 衍
尹 林	张怀勤	章非敏		



今日临床丛书

前言

《今日临床丛书》终于进入各大书店的柜台和读者的案头,我们感到由衷的高兴,这是各个方面鼎力合作的结果。这套丛书的出版是时代的需要,是临床医师们的期盼,也是社会和病人的福音。

临床医学的发展催生了《今日临床丛书》。当今,知识爆炸、信息剧增,在临床医学领域尤其令人瞩目。医疗设备推陈出新,新的技术层出不穷。脏器移植技术日臻成熟,介入技术广泛应用。新的药物不断问世,专业知识的更新周期已缩短至3~5年,今日的临床工作迫切需要反映当前的技术和水平,并能不断更新再版的书籍,这套丛书正是在这样的大环境下应运而生的。

医学教育的进步和医学教育模式的转变需要《今日临床丛书》。近十多年来,我国的医学教育发生了极其深刻的变化。除了在校教育更加规范、水平不断提高外,住院医师规范化培训、医学继续教育、专科医师培养等陆续展开;对在职医师提出“三基三严”的要求;对重大技术,如器官移植、介入技术、辅助生殖等实施准入制或审批制。我们的医学教育正在或已经与世界接轨。严格、规范和终生性的医学教育是培养高素质、高水平医师的制度保证,也是维护病人安全和利益的基本条件。用于毕业后教育正是这套丛书编写的主要目的。

中青年临床医师自身素质的提高期盼《今日临床丛书》。今天的临床医师承受着巨大的压力。他们自进入医学院校,选择从医作为自己的终生职业,就十分清楚自己的责任,决心义无反顾地向前进。他们需要不断地更新知识,需要了解用来治病救人的各种方法和手段,需要了解服务对象——病人的心理、病理和精神状态,需要……这套丛书可以成为他们的良师益友。

循证医学的进步呼唤着《今日临床丛书》。循证医学的问世是20世纪后期临床医学最重大的进展之一。它使旧的经验医学模式转变为新的以证据为基础的循证医学模式。作为循证医学基础的临床多个领域开展的大型随机对照试验提供了丰富的临床证据,改变了许多传统的理念和观念,也更新了许多疾病的治疗方案,深化了我们对许多常用技术、药物、检查方法等的认识,还使我们首次真正能够从改善病人预后这个基本立足点来审视我们的行为和举措。近几年不断颁布的各种指南、治疗建议和专家共识,正是循证医学的产物,也是循证医学在临床各领域实践的具体体现。今天的临床医师不能不了解这些新的证据,不能不了解这些指南和共识,更不能不懂得循证医学。现代临床医学需要一套既能反映循证医学的进展、体现循证医学的观念,又能在医疗工作中实践循证医学的专著,这套丛书正好能够承担这一历史使命。

《今日临床丛书》在编写上突破传统的医学著作的写作模式,注重实用性,并密切关注当今医学动态,遵循循证医学程序,强调临床思维能力的培养。这套丛书提供给读者的是

一张渔网或渔具,而不是一盆鲜鱼;是做厨师的技能,而不是一顿大餐。

《今日临床丛书》有三个突出的特点。一是实用性,帮助医师解决临床上可能遇到的实际问题,提出有关疾病诊断和治疗的具体可行的方案。如需涉及理论,也只是介绍与疾病诊疗密切相关的知识,且具有新颖性。二是注重证据又不排斥经验,即贯彻循证医学的原则和理念,尽量采用大型随机对照临床试验、荟萃分析和系统性评价提供的证据,以充分体现临床医学的进步和现代医学模式的转变。三是遵循临床思维的程序。疾病是演变的,病情是变化的,同样的治疗方法、同一种药物施于不同的病人或同一个病人的不同病期,其效果可能完全不同。本套丛书旨在指导临床医师运用动态的、辩证的、多种因素相互影响的思维方法来诊治疾病。

《今日临床丛书》主要的读者对象为住院医师和主治医师。著名临床医学家吴英恺教授说过,“大学毕业后的十年是一个人专业学习的黄金时代”,“不在这一阶段实践好、学习好,以后的上进、提高就十分困难”。这一时段的临床医师正是奋斗在医疗工作第一线的主力军,千钧重担肩上挑。他们服务的对象是病人,是失去健康的人,是渴望着能够重新回到社会、回到家庭以及对未来、对生活充满憧憬的普通人。健康所系,生命所托,疾病千变万化,处置失当或稍有不慎就可铸成大错,造成无可挽回的损失。因此,敬爱的周恩来总理曾经告诫我们:“医学院的附属医院不能等同于工科学院的附属工厂,不允许出废品。”这套丛书将帮助我国责任在肩的中青年临床医师走上成熟和成功之路。

本套丛书的近百名作者主要来自南京医科大学第一附属医院。这家医院有着 70 多年历史,是中国人自己创办的第一所西医医学院的主要附属医院,近几年依托当地繁荣的经济和深厚的人文底蕴,在各方面的大力支持下,获得了跨越式的发展。她拥有 1800 张病床,年门、急诊病人数量超过 230 万,在规模和水平上已进入全国医院的先进行列。“博学至精、明德至善”,“德术并举、病人至上”的治学原则和从医规范深入人心。衷心地感谢各位作者,在繁忙的医、教、研和管理工作的之余,秉承传道授业、求真务实和一丝不苟的精神,本着出精品的信念,广泛收集资料,结合自己的临床工作经验和专业知识,精心撰写并多次修改了文稿。本套丛书是集体努力的成果,体现了各位作者的辛劳。

我要诚挚地感谢审阅本套丛书的各位专家,感谢为本套丛书编写献计献策的各位教授。他们都是国内外享有盛名的临床医学专家和教授,有的还是中国科学院和工程院的院士,且大多在医疗、教学岗位上肩负重任。他们不仅慨然应允作为本书的评阅人或学术委员会的成员,而且在各个层面上都积极参与,身体力行,贡献良多。没有他们的鼓励和支持,这套丛书不可能问世;没有他们的参与和努力,这套丛书不可能达到高质量。他们对临床医学专业的深切关注、对中青年医师的坦诚提携,体现了老一辈医学专家的高风亮节和博大胸怀,永远值得我们学习和铭记。

本套丛书内容之丰富、涉及面之广泛,是我们从未遇到的;临床医学发展之迅捷、知识更新之快速,也是前所未有的。我们虽竭尽全力,但限于水平和经验,难免存在疏漏和差错,敬请同道和广大读者不吝批评指正。

吴 峰

于南京医科大学第一附属医院

2007 年 6 月 25 日

序

每一个立志学医者都希望自己能够成为一名好医生,成为一个名医。但无论其自身条件多么优越,在当今这个经济高速增长、科技快速发展、信息量增速空前的时代,单凭自己行医经历得到的经验是难以如愿的。只有不断地学习,才能使自己的理论水平和临床实践技能跟上时代发展的步伐,并有所发现、有所创新、有所贡献。而书籍是知识的重要载体,因此,要想成为一名好医生,一个重要的前提就是要认真读书,终生读书。

正是为了给临床医生提供好书,科学出版社推出了这套大型《今日临床丛书》。我们高兴地看到《口腔疾病诊断流程与治疗策略》作为一个分册列于其中。这一分册是由我国实力雄厚的南京医科大学口腔医学院编写的。阅读初稿后,我欣喜地发现该书的编写风格不落俗套,具有以下几个特点:

1. 写作按照临床思维展开:该书的读者对象非常明确,就是为工作在临床一线的口腔医师而编写。故在对疾病的概念、病因、危害等做了概括性讲解后,即对疾病诊断、鉴别诊断以及治疗进行描述。诊断方面从如何抓住诊断要点、如何排除干扰进行鉴别诊断等展开,治疗方面则是对材料选用、操作方法、步骤等做了详细介绍。体现了循证医学的思维方法和规范的诊疗手段。

2. 图表多:大部头书籍往往令人生畏,尤其是文字为主的书。此书每遇复杂的问题、繁多的程序,常以表格的形式加以概括,以照片和示意图的形式使之更直观、更容易理解,用流程图的形式加以简化,脉络清晰,通俗易懂。

3. 有病案分析:选用的病案都是些常见的,但可能导致误诊误治的典型病案。这些病案临床医生易读易懂,思之则大有裨益。

4. 有新进展和展望:新进展中有新理论,也有新设备、新材料。介绍时既谈到优越性,也谈到局限性,具有客观性。由于编者多为长期工作在临床第一线的、具有博士学位的医生,故在展望方面视野开阔,使人耳目一新。

掩卷之后,我愿把这部书尽快推荐给所有立志于做一名好医生的口腔医务工作者。愿它对你们的临床实践水平的提高有所帮助!

中华口腔医学会会长



2007年12月25日于北京

前言

近年来,医学科学发展十分迅速,新技术、新进展层出不穷。为了进一步提高口腔临床医师的诊断水平,培养良好的临床思维能力,并帮助口腔临床医师及时了解有关口腔医学的最新进展,在科学出版社及黄峻总主编的策划下,南京医科大学口腔医学院组织编写了这本《口腔疾病诊断流程与治疗策略》。

本书打破传统医学专著的写作模式,按照临床思维程序,重点介绍临床诊断程序和临床治疗新技术、新方法,以及相关疾病的最新进展。每个疾病基本按照“概述”、“诊断思路”、“治疗措施”、“预后评价”和“最新进展和展望”等五个部分编写,特别是对每个疾病的最新进展和展望情况做了一些评价,体现了作者的专业眼光、水平和知识面。使本书既有临床实用价值,又有理论研究参考意义。根据口腔医学的最新发展趋势,本书分七篇,分别为牙体牙髓病、牙周组织疾病、口腔黏膜病、口腔颌面外科、口腔修复、口腔正畸、儿童口腔医学。

本书强调以下四个方面的特点:

实用性:本书能帮助口腔医师解决临床上可能遇到的实际问题,提出有关疾病诊断和治疗的具体可行的方案。理论知识与疾病的诊治密切相关,且具有新颖性。

遵循临床思维的程序:疾病是演变的,病情也是变化的;同样的治疗方法施之于不同的病人或同一病人的不同病期,其效果可能完全不同。本书能指导青年医师运用动态的、辩证的、变化的、各种因素相互影响的思维方法诊治疾病。

重证据又不排斥经验:本书贯彻循证医学的思想,尽量采用大型随机对照临床试验、荟萃分析和系统性评价提供的证据,充分体现了现代医学模式的转变。

案例介绍:本书最后列举了11份可体现医学水平的案例,介绍了与该疾病相关联的因素或学科,具有拓展性。

本书是一部参考书,主要面向三级医院的高年资口腔科住院医师及主治医师,一、二级医院的口腔科高年资医师,因此,除了经典的学术理论外,对某些有重要影响,但存在争议的学术观点也予以保留,以体现“百家争鸣”的学术思想,并有助于读者思索和参考。

由于时间仓促,水平有限,尽管编委们花费了大量心血,本书写作上仍难免会有不妥、遗漏或错误之处,敬请广大读者和同仁批评指正。

南京医科大学口腔医学院院长
江苏省口腔医院院长

2007年11月于南京

目 录

第一篇 牙体牙髓病

第一章 龋病	(3)
第一节 概述	(3)
第二节 龋病的诊断	(9)
第三节 龋病的治疗	(14)
第四节 龋病治疗的预后评价	(40)
第五节 最新进展和展望	(44)
第二章 非龋性牙体硬组织病	(48)
第一节 着色牙与牙齿发育异常	(48)
第二节 牙体慢性损伤	(56)
第三节 牙本质过敏症	(60)
第四节 牙外伤	(60)
第三章 牙髓病	(65)
第一节 概述	(65)
第二节 牙髓病的诊断	(69)
第三节 牙髓病的治疗	(75)
第四节 预后评价	(81)
第五节 最新进展	(82)
第四章 根尖周病	(87)
第一节 概述	(87)
第二节 根尖周病的诊断	(88)
第三节 根尖周病的治疗——根管治疗术	(92)
第四节 根管治疗术的预后评价	(100)
第五节 最新进展	(105)

第二篇 牙周组织疾病

第五章 牙龈病	(113)
第一节 慢性龈缘炎	(113)
第二节 增生性龈炎	(115)
第三节 青春期龈炎	(117)
第四节 妊娠期龈炎	(118)
第五节 白血病的牙龈病损	(120)
第六节 药物性牙龈增生	(121)
第七节 牙龈纤维瘤病	(123)

第八节 牙龈瘤	(124)
第九节 急性坏死性溃疡性龈炎	(126)
第十节 急性龈乳头炎	(128)
第十一节 急性多发性龈脓肿	(129)
第六章 牙周炎	(132)
第一节 慢性牙周炎	(132)
第二节 侵袭性牙周炎	(135)
第三节 反映全身疾病的牙周炎	(139)
第七章 牙周炎的伴发病变	(143)
第一节 牙周-牙髓联合病变	(143)
第二节 根分叉病变	(148)
第三节 牙周脓肿	(153)
第四节 牙龈退缩	(157)
第八章 牙周病临床评估、检查和诊断	(162)
第一节 危险评估	(162)
第二节 牙周病的临床体征	(164)
第三节 初诊病史采集和筛选检查	(165)
第四节 详细的临床牙周检查	(166)
第五节 X线片检查	(169)
第六节 其他特殊检查	(170)
第九章 牙周病的预后和治疗计划	(172)
第一节 牙周病的预后	(172)
第二节 牙周病的治疗计划	(174)
第十章 牙周病的非手术治疗	(176)
第一节 非手术治疗的目标和效果	(176)
第二节 口腔卫生宣教和菌斑控制	(177)
第三节 龈上洁治术	(181)
第四节 龈下刮治术(根面平整术)	(186)
第五节 全身性危险因素的处理	(190)
第六节 局部危险因素的处理	(193)
第七节 骀治疗	(196)
第八节 松动牙固定术	(199)
第九节 药物治疗	(201)
第十节 维护阶段的牙周支持治疗	(206)
第十一章 牙周病的手术治疗	(208)
第一节 牙周手术基本原则	(208)
第二节 牙龈切除术和牙龈成形术	(210)
第三节 翻瓣术	(212)
第四节 磨牙远中楔形瓣切除术	(216)
第五节 牙冠延长术	(217)

第六节	根分叉区病变的手术治疗	(218)
第七节	再生性手术	(223)
第八节	膜龈手术	(227)

第三篇 口腔黏膜病

第十二章	口腔黏膜感染性疾病	(237)
第一节	口腔黏膜的单纯疱疹病毒感染	(237)
第二节	口腔白色念珠菌病	(244)
第十三章	口腔黏膜变态反应性疾病	(251)
第一节	概述	(251)
第二节	药物过敏性口炎	(252)
第三节	过敏性接触性口炎	(255)
第四节	血管神经性水肿	(256)
第五节	多形性红斑	(258)
第十四章	口腔黏膜溃疡类疾病	(261)
第一节	口腔黏膜阿弗他溃疡	(261)
第二节	白塞病	(266)
第三节	创伤性溃疡	(269)
第十五章	口腔黏膜大疱类疾病	(271)
第一节	天疱疮	(271)
第二节	副肿瘤性天疱疮	(276)
第三节	类天疱疮样扁平苔藓	(278)
第十六章	口腔黏膜斑纹类疾病	(281)
第一节	口腔白斑病	(281)
第二节	口腔扁平苔藓	(289)
第三节	慢性盘状红斑狼疮	(294)
第十七章	唇舌疾病	(298)
第一节	概述	(298)
第二节	唇炎	(298)
第三节	口角炎	(301)
第四节	舌部疾病	(303)
第五节	灼口综合征	(307)

第四篇 口腔颌面外科

第十八章	口腔颌面部感染	(313)
第一节	概论	(313)
第二节	智齿冠周炎	(316)
第三节	颌面部疖痈	(318)
第四节	面颈部化脓性淋巴结炎	(319)
第五节	口腔颌面部间隙感染	(320)

第六节	颌骨骨髓炎	(324)
第七节	口腔颌面部特异性感染	(327)
第十九章	口腔颌面部损伤	(331)
第一节	概论	(331)
第二节	伤情判断和急救	(331)
第三节	口腔颌面部软组织损伤	(333)
第四节	牙和牙槽突损伤	(335)
第五节	颌面部骨折	(337)
第六节	口腔颌面部火器伤	(350)
第二十章	口腔颌面部囊肿	(353)
第一节	软组织囊肿	(353)
第二节	颌骨囊肿	(358)
第二十一章	口腔颌面部良性肿瘤及瘤样病变	(364)
第一节	软组织良性肿瘤及瘤样病变	(364)
第二节	颌骨牙源性良性肿瘤	(375)
第三节	颌骨骨源性良性肿瘤	(384)
第二十二章	口腔颌面部恶性肿瘤	(389)
第一节	唇癌	(389)
第二节	口腔癌	(390)
第三节	上颌窦癌	(398)
第四节	中央性颌骨癌	(400)
第五节	颜面部皮肤癌	(401)
第六节	软组织肉瘤	(403)
第七节	骨源性肉瘤	(404)
第八节	恶性黑素瘤	(405)
第九节	淋巴网状组织恶性肿瘤及病变	(407)
第十节	口腔颌面部转移性癌瘤	(411)
第二十三章	涎腺疾病	(413)
第一节	涎腺炎性疾病	(413)
第二节	涎腺肿瘤	(427)
第三节	涎腺囊肿	(444)
第二十四章	颞下颌关节疾病	(450)
第一节	颞下颌关节紊乱症	(450)
第二节	颞下颌关节脱位	(457)
第三节	颞下颌关节强直	(459)
第二十五章	口腔颌面部神经疾病	(465)
第一节	三叉神经痛	(465)
第二节	舌咽神经痛	(467)
第三节	面神经麻痹	(468)
第四节	面肌痉挛	(469)

第二十六章 先天性唇腭裂	(471)
第一节 概述	(471)
第二节 先天性唇裂	(471)
第三节 先天性腭裂	(474)
第二十七章 牙颌面畸形	(478)
第一节 病因	(478)
第二节 牙颌面畸形的临床特点	(478)
第三节 诊断	(480)
第四节 治疗	(482)
第五节 牵引成骨技术在牙颌面畸形矫治中的应用及进展	(484)
第二十八章 后天获得性缺损畸形	(488)
第一节 概述	(488)
第二节 口腔颌面部常见软组织缺损畸形	(490)
第三节 颌骨缺损畸形	(497)
第四节 口腔颌面部洞穿性缺损	(499)
第二十九章 牙与牙槽外科	(500)
第一节 概述	(500)
第二节 牙拔除术的适应证和禁忌证	(500)
第三节 术前准备	(502)
第四节 拔牙器械与原理	(503)
第五节 普通牙拔除术	(511)
第六节 复杂牙拔除术	(515)
第七节 阻生牙拔除术	(517)
第八节 牙拔除术的并发症	(524)
第九节 牙槽外科	(531)

第五篇 口腔修复

第三十章 牙体缺损的修复治疗	(539)
第一节 概述	(539)
第二节 口腔检查、诊断及修复前准备	(540)
第三节 治疗措施	(542)
第四节 嵌体与高嵌体	(549)
第五节 瓷贴面	(553)
第六节 3/4 冠	(562)
第七节 铸造金属全冠	(566)
第八节 烤瓷熔附金属全冠	(571)
第九节 瓷全冠	(581)
第十节 桩冠和桩核冠	(591)
第十一节 纤维桩和陶瓷桩	(594)
第十二节 牙体缺损修复治疗的常见并发症及处理	(598)

第十三节 最新进展和展望	(607)
第三十一章 牙列缺损	(612)
第一节 概述	(612)
第二节 口腔检查、诊断及修复前准备	(615)
第三节 治疗措施	(619)
第四节 固定桥修复	(619)
第五节 可摘局部义齿	(633)
第六节 附着体义齿	(666)
第七节 圆锥形套筒冠义齿	(671)
第八节 种植义齿	(675)
第三十二章 牙列缺失	(688)

第六篇 口腔正畸

第三十三章 正常骀和错骀	(721)
第一节 正常骀	(721)
第二节 错骀	(723)
第三十四章 错骀的一般检查和特殊检查	(725)
第一节 面型检查	(725)
第二节 模型检查	(729)
第三节 影像学检查	(736)
第四节 功能检查	(748)
第三十五章 错骀的诊断和治疗计划	(755)
第一节 错骀的分类	(755)
第二节 问题列表	(761)
第三节 治疗计划的制定和修订	(763)
第三十六章 活动矫治器	(767)
第一节 破除不良习惯的矫治器	(767)
第二节 骀垫式矫治器	(768)
第三节 扩弓矫治器	(768)
第四节 平面导板和斜面导板	(769)
第五节 肌激动器	(770)
第六节 功能调节器	(771)
第七节 双骀板矫治器	(773)
第八节 Invisalign 隐形矫治器	(774)
第三十七章 固定矫治器	(776)
第一节 方丝弓矫治技术	(776)
第二节 直丝弓矫治技术	(782)
第三节 Begg 细丝弓矫治技术	(785)
第四节 Tip-edge 矫治技术	(789)
第五节 舌侧矫治技术	(792)

第六节 MEAW 矫治技术	(797)
第七节 辅助的支抗和扩弓技术	(801)
第三十八章 常见错殆畸形的矫治	(806)
第一节 牙列拥挤	(806)
第二节 牙列间隙	(810)
第三节 前牙深覆盖	(811)
第四节 前牙反殆	(814)
第五节 前牙深覆殆	(819)
第六节 前牙开殆	(821)
第七节 后牙反殆	(823)
第八节 后牙锁殆	(824)
第九节 骨性双颌前突	(825)
第十节 骨性Ⅱ类错殆	(828)
第十一节 骨性Ⅲ类错殆	(831)
第十二节 骨性偏殆	(834)

第七篇 儿童口腔医学

第三十九章 生长发育基本概念	(845)
第四十章 牙齿发育	(847)
第四十一章 儿童牙齿的解剖形态与结构特点	(851)
第一节 乳牙解剖形态	(851)
第二节 乳牙的组织结构特点	(852)
第三节 乳牙牙根吸收	(853)
第四节 乳牙的作用	(854)
第五节 年轻恒牙的特点	(855)
第四十二章 牙齿发育异常	(856)
第一节 牙齿数目异常	(856)
第二节 牙齿萌出异常	(858)
第四十三章 儿童龋病	(864)
第一节 乳牙龋病	(864)
第二节 年轻恒牙龋病	(871)
第三节 幼儿期龋病预防与家长教育	(873)
第四十四章 儿童牙髓病和根尖周病	(876)
第一节 乳牙牙髓病	(878)
第二节 乳牙根尖周病	(881)
第三节 年轻恒牙牙髓根尖周病	(883)
第四节 儿童牙髓根尖周病治疗方法	(883)
第四十五章 儿童常见牙周组织疾病与黏膜病	(891)
第一节 牙周组织特点	(891)
第二节 牙龈病	(891)