

<<当代实用口腔正畸技术与理论>>

图书基本信息

书名：<<当代实用口腔正畸技术与理论>>

13位ISBN编号：9787810345798

10位ISBN编号：7810345796

出版时间：1998-07

出版单位：北京医科大学/中国协和医科大学联合出版社

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>

## <<当代实用口腔正畸技术与理论>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书系作者在总结多年口腔正畸临床、科研及教学实践经验和成果的基础上，参考国内外有关的新技术和新理论编写而成。

全书共分十章，将现代基础理论与临床实践结合，力求反映近年来口腔正畸学的新观点、新技术和新水平。

本书针对当前国内口腔正畸发展现状和广大临床工作者的需要，重点对临床正畸的原理、原则、常规诊治步骤和方法，特别是各类常见牙颌畸形的固定矫治器技术和方法作了较详细地介绍。

内容深入浅出，图文并茂，学以致用。

可作为专业口腔正畸医师、口腔医学院

（系）的本科生及研究生的临床实用指南和培训教材，也可供从事口腔及儿童保健的医务工作者参考。

书籍目录

目录

第一章 出生后颅面的生长发育与牙颌畸形

第一节 生长发育的基本概念及研究方法

- 一、生长发育的基本概念
- 二、研究颅面生长发育的方法

第二节 颅颌面的生长发育

- 一、颅面的生长发育
- 二、颅颌面的代偿性生长
- 三、颅面生长预测
- 四、颅面生长与全身生长发育的关系

第三节 颅面生长的控制理论

- 一、遗传控制理论
- 二、软骨生长理论
- 三、Moss功能基质假说
- 四、VanLi0nborgh假说
- 五、伺服系统假说

第二章 牙颌畸形的检查与诊断

第一节 正常牙合

- 一、正常牙合研究简史
- 二、正常牙合的特征

第二节 牙颌畸形的检查

- 一、一般资料的收集
- 二、临床检查
- 三、牙颌模型的检查与分析
- 四、特殊检查

第三节 定位X线头影测量

- 一、摄片装置及方法
- 二、常规描图步骤及解剖标志
- 三、常用的头影测量分析法
- 四、电子计算机化的X线头影测量

第四节 牙颌畸形的分类

- 一、个别牙及牙组错位的分类
- 二、Angle分类法
- 三、Moyer病理学分类法
- 四、Ackerman - Proffit分类法

第五节 诊断和治疗计划

- 一、资料的分析和诊断
- 二、制定治疗计划的步骤
- 三、各年龄阶段矫治的适应证

第三章 牙颌畸形矫治的组织变化

第一节 正常牙周组织结构及其生物学特性

- 一、牙槽骨
- 二、牙周膜（牙周韧带）
- 三、牙骨质
- 四、牙龈

## <<当代实用口腔正畸技术与理论>>

### 第二节 正畸牙移动时牙周组织及牙的变化

- 一、牙移动的一般规律
- 二、牙槽骨、牙周膜的生物学反应
- 二、牙槽骨的代偿性成骨与吸收
- 四、牙移动过程中牙龈、牙骨质、牙本质及牙髓的变化
- 五、不同牙移动类型及参考力

### 第三节 正畸移动过程中其它组织的变化

- 一、骨缝的变化
- 二、颞下颌关节的改变
- 三、颜面区肌肉的改变

### 第四节 有关牙移动机理的学说

### 第五节 影响牙移动的因素

## 第四章 牙颌面畸形矫治的生物力学基础

### 第一节 牙移动的生物力学

- 一、牙移动的阻力中心和旋转中心
- 二、矫治力与牙移动
- 三、最适力和应力
- 四、支抗及其控制

### 第二节 矫形治疗的生物力学

- 一、上颌复合体的矫形治疗
- 二、下颌骨的矫形治疗

### 第三节 正畸材料力学

- 一、弹性材料的基本力学性能
- 二、常用正畸弹性元件的力学特征
- 三、影响弓丝和弹性元件力学性质的因素

## 第五章 矫治器

### 第一节 活动矫治器

- 一、口内活动矫治器
- 二、矫形治疗活动矫治器
- 三、功能性矫治器

### 第二节 固定矫治器

- 一、现代方丝弓技术
- 二、直丝技术
- 三、Begg细丝技术

## 第六章 乳牙列及混合牙列期儿童牙颌畸形的防治

### 第一节 乳牙列及混合牙列期牙合的特征

- 一、乳牙列期牙合的特征
- 二、混合牙列期牙合的特征

### 第二节 乳牙列及混合牙列期牙颌畸形矫治的适应证及矫治特点

- 一、乳牙列期牙颌畸形矫治的适应证及矫治特点
- 二、混合牙列期牙颌畸形矫治的适应证及矫治特点

### 第三节 乳牙列及混合牙列期牙颌畸形的早期矫治

- 一、非骨型畸形的早期矫治
- 二、骨型畸形的早期矫治

## 第七章 恒牙列早期牙颌畸形的矫治

### 第一节 恒牙列早期牙颌畸形的治疗特点

- 一、恒牙列早期牙颌畸形的一般特征

## <<当代实用口腔正畸技术与理论>>

- 二、恒牙列早期牙颌畸形治疗的有利因素
- 三、恒牙列早期牙颌畸形治疗的不利因素
- 四、恒牙列早期牙颌畸形的矫治装置
- 第二节 恒牙列早期牙颌畸形的矫治目标
  - 一、骨骼
  - 二、牙及牙列
  - 三、咬合和功能
  - 四、颜面软组织和美学
- 第三节 恒牙列早期牙颌畸形的治疗步骤
  - 一、第一阶段：排齐牙列及平整牙弓牙合曲线
  - 二、第二阶段：矫正磨牙关系及关闭间隙
  - 三、第三阶段：牙轴及牙弓的理想化、美学化
  - 四、第四阶段：保持
- 第四节 恒牙列早期常见牙颌畸形的矫治
  - 一、牙齿异常所致畸形的矫治
  - 二、牙列拥挤的矫治
  - 三、 类畸形的矫治
  - 四、 类畸形的矫治
  - 五、偏颌畸形的矫治
  - 六 双颌前突畸形的矫治
  - 七、开牙合畸形的矫治
- 第八章 成人期牙颌畸形的治疗
  - 第一节 成人期牙颌畸形的矫治特点
  - 第二节 口腔状况良好的成人患者的正畸治疗
    - 一、检查、诊断
    - 二、治疗设计
  - 第三节 有牙周病、失牙及关节等疾病的成人患者的正畸治疗
    - 一、治疗计划
    - 二、诊断程序
    - 三、治疗步骤
    - 四、正畸矫治器的选择
    - 五、前牙排齐的问题
    - 六、竖直磨牙
    - 七、间隙不足和多数失牙的问题
    - 八、垂直向问题
    - 九、颞下颌关节紊乱与正畸治疗
  - 第四节 成人的外科 - 正畸治疗
    - 一、外科 - 正畸联合治疗的发展简史
    - 二、外科 - 正畸治疗的适应证
    - 三、正颌外科手术治疗的类型
    - 四、治疗时间
    - 五、外科 - 正畸治疗计划中应考虑的问题
    - 六、外科 - 正畸联合治疗的程序
- 第九章 正畸与颞下颌关节紊乱症
  - 第一节 正畸与颞下颌关节紊乱症的流行病学研究
    - 一、错牙合与颞下颌关节紊乱症的关系
    - 二、正畸矫治错牙合与颞下颌关节紊乱症的关系

## <<当代实用口腔正畸技术与理论>>

### 第二节 颞下颌关节紊乱症的病理生理特点

- 一、咀嚼肌功能紊乱
- 二、关节结构紊乱
- 三、关节器质性改变

### 第三节 现代牙合学中牙合的概念

- 一、符合口颌系统生物学特性的牙合的特点
- 二、病理性牙合因素

### 第四节 颞下颌关节紊乱症中错牙合的致病机理

- 一、错牙合对咀嚼肌功能的影响
- 二、错牙合对下颌运动的影响
- 三、错牙合对关节凹形态和髁突位置的影响

### 第五节 牙合 咀嚼肌和颞颌关节的临床检查

- 一、（牙合）的检查
- 二、咀嚼肌的检查
- 三、颞颌关节的检查

### 第六节 颞下颌关节紊乱症的正畸治疗

- 一、正畸治疗的目的
- 二、正畸治疗的适应证
- 三、正畸治疗的原则
- 四、治疗方法

### 第七节 错（牙合）矫治中颞下颌关节紊乱症的预防

## 第十章 复发与保持

### 第一节 复发的主要原因

### 第二节 防止复发的重要原则

### 第三节 保持器

- 一、可摘式保持器
- 二、固定保持器
- 三、功能保持器

### 第四节 保持方法的选择及保持时间

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>