

<<现代口腔正畸学>>

图书基本信息

书名：<<现代口腔正畸学>>

13位ISBN编号：9787565900075

10位ISBN编号：7565900079

出版时间：2011-1

出版时间：北京大学医学

作者：林久祥//许天民

页数：952

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>

## &lt;&lt;现代口腔正畸学&gt;&gt;

## 前言

《现代口腔正畸学》第4版与大家见面了。

初版至今已经19载岁月。

回想起19年前，国内十分缺乏大型的口腔正畸学专著，《现代口腔正畸学》的正式出版引起了良好的反映。

当时，编写这本专著的作者均是中青年专家，不少刚从国外留学归来。

可以说，该书的内容反映了当时国内外的最新进展。

该书在编写方式上，除了按传统形式编写外，又对口腔正畸临床的一些热点问题进行了专门的论述；同时，又从各种错位或错殆的表现或症状角度，对各种矫治方法做了较为详尽的介绍，文字简练，图文并茂。

这不仅使具有一定水平的口腔正畸医生阅后感到比较解渴，而且也满足了口腔正畸初学者的愿望。

第1版印刷5900册，不到一年，全国脱销，甚至还有港台的学者来信索要该书。

显而易见，该书当时在促进国内口腔正畸学发展方面，起到了雪中送炭的作用。

过去，一本书在一个版期内数次印刷的现象屡见不鲜。

然而，当今时代号称知识爆炸时代，口腔正畸学科的进步与发展同样迅猛异常。

为了跟上时代前进的步伐，我们对《现代口腔正畸学》第3版进行了重大修正，充实了近二分之一的最新内容，更新成第4版，以满足读者的需求。

《现代口腔正畸学》第4版有一个基本的、也是最重要的理念突破，就是将口腔正畸学（orthodontics）升华为口腔颌面正畸学（dental-maxillo-facial orthodontics）。

有关论述将在第一章表达。

本书的另一个特点是对过去版本的不足方面予以实事求是的更正。

例如，前几版中所写的“标准方丝弓矫治技术”更正为第三十章的“简化改良方丝弓矫治技术”。

因为，“Tweed-Merrifield方丝弓矫治技术”是国际上公认的唯一“标准方丝弓矫治技术”，因此，第4版第二十八章称之为“当代Tweed-Met-

ri-

field标准方丝弓矫治理论及技术”，以正多年的误导！

虽然Tweed-Merrifield标准方丝弓矫治技术在正畸临床应用很少，但它是整个Edgewise系统矫治技术的基础，反映了Edgewise的精髓理念，在美国称之为“教学技术”（teaching technique）。

同时，以全面夯实基础为出发点，我们将Begg细丝弓矫治技术继续纳入本书，因为该技术可归为差动矫治技术的基础，也可称之为差动技术的“教学技术”。

我深信，这种采纳多家所长的理念，将产生更为深刻的思想火花！

本版的第三个特点是忠实于历史，忠实于原创者的贡献。

对矫治器及技术，尽可能“原汁原味”地介绍。

百花齐放，百家争鸣。

本书的第四个特点是与时俱进，凸现创新。

口腔正畸发展已有近百年的历史，回首以往，几乎所有的固定矫治器及技术都是西方发达国家、特别是美国发明的，几乎全部功能矫治器都是欧洲国家研制的；而且更新的周期近年来明显加快。

本书继续本着洋为中用的务实态度，将国际上最新的热点，诸如自锁托槽矫治器、Tip-Edge Plus矫治器及技术、舌侧矫治器及技术、隐形数字化可摘矫治器（Invisalign Appliance）及技术、种植体支抗等最新技术及进展介绍给大家。

20世纪70年代末，我国的口腔正畸与国际先进国家相比相当落后，因此，改革开放以来头二十余年，我国口腔正畸界主要处于跟踪、引进国外先进技术阶段。

进入21世纪后，我们跟踪、引进的速度明显加速，而且消化国外先进技术的能力十分强。

例如，我们用国外技术矫治的病例难度大于国外，常见牙颌畸形的矫治结果完全可与国外发达国家的最高水平相媲美。

随着我国及亚洲国家经济的高速发展、社会的巨大进步，跟踪的成熟以及研制的的能力明显提高，发达

<<现代口腔正畸学>>

国家发明的垄断局面有望打破，自主创新的势头初见端倪。

本书将确属我国自主创新且初见成效的一些诊断技术及新矫治技术，例如传动直丝弓矫治器及技术、种植体型功能矫治器及X线头影颈椎发育定量诊断法等，由原创者奉献给大家，以添本书的风采！

## <<现代口腔正畸学>>

### 内容概要

本书的内容反映了当时国内外的最新进展。

该书在编写方式上，除了按传统形式编写外，又对口腔正畸临床的一些热点问题进行了专门的论述；同时，又从各种错位的表现或症状角度，对各种矫治方法做了较为详尽的介绍，文字简练，图文并茂。

本书既是口腔学生良好的教材，又是口腔科医师等有价值的参考书。

## <<现代口腔正畸学>>

### 作者简介

林久祥，北京大学校务委员会副主任，北京大学原副校长，中华口腔医学会正畸专业委员会前任主任委员，北京大学口腔医学院教授、主任医师、博士生导师，颅面生长发育研究中心主任。

许天民，中华口腔医学会正畸专业委员会主任委员，北京大学口腔医学院正畸科原主任，北京大学口腔医学院教授、主任医师、博士生导师。

## &lt;&lt;现代口腔正畸学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础篇第一章 现代口腔正畸学——口腔颌面正畸学第二章 颅、颌、面、骀的生长发育 一、生长发育的基本概念 二、生长型、生长变异和生长期 三、颅面骨骼生长发育的生物学机制 四、颅骨生长发育的控制机制 五、骨生长的机械作用 六、颅面骨骼的生长 七、颅面骨骼的生长异常 八、牙(牙合)的生长发育 九、影响(牙合)发育的因素 十、青春进发期的预测 十一、口面部运动功能的发育第三章 错(牙合)畸形的病因学 一、遗传因素 二、环境因素 三、错(牙合)畸形形成中各种因素的相互关系第四章 牙齿移动的矫治力学 一、力学基础 二、牙齿的移动和移动的牙齿 三、正畸的力系统 四、牙齿和牙周组织的生物学特性 五、牙齿受力后的生物学行为第五章 口腔颌面正畸临床的生物材料学应用 一、有关正畸材料 二、相关基础知识 三、正畸材料的基本性能 四、印模材料 五、模型材料 六、黏结剂材料 七、矫治器材料 八、可摘矫治器材料 九、弹力类产品材料第六章 口腔颌面正畸临床的生物学应用 一、牙齿支持组织 二、骨生理、代谢和生化 三、正畸过程中的组织反应 四、牙移动 五、正畸中牙周支持组织的损伤性反应 六、治疗后的稳定性第七章 现代计算机技术在口腔正畸学的应用 一、网络化的数字影像诊断技术 二、三维诊断技术 三、虚拟现实技术在正畸治疗学的应用第八章 口腔实践中的循证医学 一、什么是循证医学？ 二、循证医学的范畴 三、医学研究中的质量控制 四、如何在口腔医学中应用循证医学第二篇 错(牙合)畸形的诊断学第九章 错胎畸形的分类 一、正常(牙合)概念 二、错(牙合)及其表现 三、错(牙合)分类法 四、错(牙合)畸形的病因学分类第十章 牙(牙合)畸形的检查与诊断 一、临床检查 二、特殊检查第十一章 胎型、骨型及面型的诊断 一、(牙合)型 二、骨型 三、面型第十二章 牙弓间隙或拥挤的分析 一、单牙弓恒牙的间隙分析 二、上颌牙齿和下颌牙齿之间的牙量关系——Bolton分析法 三、间隙常规分析实例 四、牙量相对支持组织量的关系 五、混牙列的间隙分析 六、综合间隙分析法第十三章 上下颌牙量关系的分析——Bolton分析法 一、Bolton分析法的程序 二、常规拔牙病例的Bolton分析 三、Bolton分析与正畸矫治设计第十四章 矫治设计原则 一、正畸矫治开始的时间 二、错(牙合)畸形矫治的适应证及禁忌证 三、牙齿拥挤的减数设计 四、预后估计 五、矫治进程中的记录第十五章 X线头影测量学 一、X线头影测量学概论 二、X线头影测量学投照技术 三、X线头影测量描图技术、标志点的识别及常用颅内平面 四、数字X线头影测量技术的优势与准确性 五、常见以数值表达为主的X线头影测量分析方法 六、常见以形态表达为主的头影测量分析方法——网格分析法 七、面部软组织评价 八、自然头位 九、X线头影测量重叠研究技术 十、头颅后前位的X线头影测量第三篇 牙颌畸形矫治篇第四篇 矫治技术篇第五篇 口腔颌面正畸相关交叉学科篇第六篇 口腔正畸生态篇

## <<现代口腔正畸学>>

### 章节摘录

插图：5.舌舌的大小、位置和功能可以是错殆畸形的直接起因或助长因素。

虽然舌的精确大小难以测定，但是主观估计舌相对于口腔的大小还是可行的。

较大的舌充满口腔，舌的侧缘有齿形印记。

大舌常常可使牙弓发育丰满而宽，牙颊向或唇向倾斜而出现牙间隙，偶尔出现后牙开颌。

如果舌体积太小，则可出现牙弓狭窄，颊侧区的牙舌向倾斜，常有拥挤现象。

有时出现在安氏 Ⅱ类二分类错殆畸形中所见到的切牙舌倾。

舌的位置还受到颅面形态学影响。

小的下颌角和平坦的下颌平面将为舌提供更多的间隙，这时舌处于低姿势位。

与此相反，具有高角下颌平面和大下颌角的患者为舌提供的间隙较小，则舌处于高而前伸位，结果可导致双牙槽突前突。

虽然这些骨骼和舌的关系在临床上已被证实，但是，是软组织决定骨骼形态学还是相反，仍是有争议的基础病源学问题。

6. 吞咽一个人平均每分钟吞咽一次。

吃东西时每分钟吞咽8次。

即使在睡眠时也发生吞咽活动，只是吞咽频率比清醒时要少得多。

<<现代口腔正畸学>>

编辑推荐

《现代口腔正畸学:科学与艺术的统一(第4版)》是由北京大学医学出版社出版的。

<<现代口腔正畸学>>

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>