

<<牙合学理论与临床实践>>

图书基本信息

书名：<<牙合学理论与临床实践>>

13位ISBN编号：9787509117651

10位ISBN编号：7509117658

出版时间：2008-6

出版时间：人民军医

作者：韩科//张豪

页数：248

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>

## <<牙合学理论与临床实践>>

### 内容概要

自从口腔医学由工艺进化为科学，牙合始终是口腔医学领域中的一个重要课题。牙合学是一门以咬合为中心的颌系统生理学和病理生理学，它所研究的内容涉及咀嚼系统各组成部分的形态、功能和功能紊乱。

颌、颞下颌关节、咀嚼肌是咀嚼系统的核心部分，它是由中枢神经及周围神经控制的一个功能整体，其中任何部分出现形态或功能的改变，都会导致其他部分产生适应性变化以致出现连锁反应。

咬合是下颌运动中实现的动态过程，是以神经反射机制为主导，肌肉为动力，在肌肉、颞下颌关节和牙合的协调作用下共同完成，是一个不可分割的整体。

由于口腔医学临床的各种治疗都会对牙齿的牙合接触产生影响，有可能通过对咬合的调整治疗或改善咀嚼系统其他部分的疾患。

《牙合学理论与临床实践》全面介绍咬合接触的生理—病理学基础理论，咬合干扰的临床检查诊断，咬合治疗计划的制定，各种形式咬合治疗的临床操作和技工操作要点。

特色：介绍牙合学的新理论新观念，培养引导读者的正确思路，突出实用性，详细图解临床操作和技工操作的规范和步骤，方便读者理解掌握。

适应读者：口腔医学专业高年级本科生、研究生、临床医师。

## <<牙合学理论与临床实践>>

### 作者简介

韩科，教授，主任医师。

1983年毕业于北京医科大学研究生院，获硕士学位。

1987—1988年赴丹麦哥本哈根皇家牙医学院作访问学者，主修口腔生理学。

1996—1997年赴加拿大多伦多大学口腔系任客座教授，主修口腔种植学。

曾任北大医学部口腔医学院口腔修复科副主任、口腔颌面种植中心副主任、卫生部口腔医学计算机应用工程技术研究中心成员，北大医学部口腔医学院颞下颌关节中心成员。

并曾担任中华口腔医学会计算机学组秘书长、中华口腔医学会修复学科专业委员会常务委员等社团职务。

主要从事口腔修复学科教研工作。

## &lt;&lt;牙合学理论与临床实践&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 牙合学理论体系的形成和发展第一节 牙齿咬合问题的提出第二节 牙合学理论的发展第三节 牙合学的范畴和研究手段第2章 咀嚼系统的解剖组织形态和生理功能第一节 咀嚼系统的范畴第二节 咀嚼系统的结构和功能第三节 咀嚼系统各组成部分的生理功能第3章 牙台的发育、建立和改建第一节 人类牙合发育、建立的背景第二节 牙合的发育和建立第三节 牙合的改建第4章 咀嚼系统功能的神经控制第一节 与咀嚼系统功能有关的神经系统形态学基础第二节 咀嚼系统功能的反射性神经控制第5章 牙合与颌位关系第一节 牙合接触第二节 颌位关系第6章 下颌运动的研究和临床应用第一节 下颌运动分析的意义和涉及的基本概念第二节 下颌运动的观察、记录和分析第三节 下牙合运动的机械模拟装置——牙合架第四节 “虚拟”牙合架第7章 颌位关系转移的理论和技術第一节 铰链轴的定位和转移技术第二节 垂直距离的确定和转移技术第三节 上下颌水平对位关系的确定和转移技术第8章 咬合病第一节 咬合病的临床表现和病因机制第二节 牙体硬组织及牙髓病损与异常牙合接触的关系第三节 临床牙周病学中关于牙合的考虑第四节 咬合异常与颞下颌关节紊乱病第9章 咬合治疗第一节 咬合治疗的范畴和基本方法第二节 咬合治疗的检查, 诊断与计划第三节 TMD的可逆性咬合治疗——牙合垫第四节 不可逆性咬合治疗——调牙合选磨第10章 口腔修复体牙台关系的建立和调整第一节 口腔修复体牙合接触关系的设计第二节 固定冠桥全口咬合重建第11章 口腔各分支学科对咬合问题的考虑第一节 口腔临床各种治疗措施对牙合的影响比较第二节 牙合与正颌外科第三节 牙合与正畸第四节 牙合与口腔内科参考文献

## 章节摘录

第1章 (牙合)学理论体系的形成和发展 在口腔医学的发展进程中,人们对(牙合)的探索和认识有3个层次:最早是因采用间接法修复缺牙需要准确记录重现患者的牙列形态和静态(牙合)接触关系;然后是各种涉及(牙合)接触关系改变的口腔临床治疗需要预设一个理想的(或生理性的)(牙合)接触关系目标;再后是认识到异常(牙合)接触与咀嚼系统中发生的紊乱有密切关系。可以通过的(牙合)的调整治疗这类病变。

随着对(牙合)认识的深入,逐渐建立起一系列(牙合)学理论学说和相应的临床技术,构成现代口腔医学的重要组成部分 第一节 牙齿咬合问题的提出 在口腔医学发展的萌芽阶段,对患牙的处置以拔除为主,对缺牙的修复则在口腔中直接进行。

口腔修复技术经历了从直接法到在模型上间接制作的演变,牙齿的咬合始终是一个不可忽略的问题。直接法属艺术工艺范畴,主要依赖于术者的经验和技能。

间接法则涉及术者的分工和使用机械工具,需要总结规律和提出理论,以便医师和技师交流合作,并保障在模型上制作的修复体戴入口内后能够适合功能和外观的需要。

一、在口中直接修复时对咬合问题的处理 人类修复缺失牙的历史可以追溯到几千年前,考古学家在公元前1000年的古埃及人墓葬中看到颌骨上用金属丝结扎固定的假牙,在同期叙利亚的墓地中也发现了类似的技术。

假牙来自人、兽,或可由骨、竹木、贝壳、象牙等雕刻制成。

在古印第安和古埃及的墓葬中,还在古人遗骸的颌骨上发现了贝壳、宝石、黄金等制作的植入体。

在日本曾发现用兽骨和硬木雕刻成的全口义齿。

## <<牙合学理论与临床实践>>

### 编辑推荐

《牙合学理论与临床实践》主编韩科教授早年师从我国著名修复学家、(牙合)学家五毓英教授,后又在加拿大多伦多大学师从国际著名修复学家ZANB GA教授。

他20余年来在(牙合)学领域辛勤耕耘,不弃不舍,潜心研究,严谨务实,并长期与我合作开展颞下颌关节紊乱病咬合治疗的研究和临床工作,在(牙合)学领域内颇有建树,积累了丰富的临床经验,在诸多方面均有独到的见解,是继老一辈(牙合)学家之后我国著名的修复学专家、(牙合)学专家。

更值得高兴的是,韩科教授所邀编者均为相关领域年富力强的杰出的临床工作者和研究人员,使得《牙合学理论与临床实践》更具活力。

《牙合学理论与临床实践》集中了编者多年的研究成果和临床经验,同时包含了国内外最新的研究进展是口腔医学多个分支学科临床医师、研究生和本科生一本颇有价值的参考书。

——马绪臣 《牙合学理论与临床实践》集中了主编和诸位编者多年的研究成果和临床经验,同时包含了国内外最新的研究进展,是口腔医学多个分支学科临床医师、研究生和本科生一本颇有价值的参考书,其内容丰富、翔实、新颖。

主要特点为: 文风实事求是,客观、全面地展示了牙合学界各种不同的学术观点,也指出了一些目前尚未完全清楚而有待继续深入研究的问题,从而可使读者对牙合学有一个较为清晰和全面的了解;

理论联系实际,参与写作的各分支学科的专家从不同的角度阐述了有关咬合接触关系的理论和操作技术应用,对临床工作有实际指导作用; 详细介绍了口腔修复治疗中设计和控制咬合接触关系的理论和方法,在当前大面积冠桥修复和种植修复迅速推广之际,对于保证治疗效果有重要参考价值; 介绍了计算机纪录转移个体下颌运动特征、计算机辅助设计制作修复体获得满意的咬合接触关系等最新技术。

<<牙合学理论与临床实践>>

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>