

健齿美容系列丛书

镶牙、种植牙、特殊镶牙

——完美地修复我们的牙

● 编著/岳玲 张莉 ● 丛书主编/刘崇伦 ●

WANMEI DE XIUFU
WOMEN DE YA

健齿美容系列丛书

镶牙、种植牙、特殊镶牙

——完美地修复我们的牙

● 编著/岳玲 张莉 ● 丛书主编/刘崇伦 ●

● 插图/朱姝 赵瑞 张勤

重庆出版集团  重庆出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

镶牙、种植牙、特殊镶牙：完美地修复我们的牙 / 岳玲，
张莉编著. —重庆：重庆出版社，2007.8

ISBN 978-7-5366-8921-3

I. 镶… II. ①岳…②张… III. 义齿学 IV. R783.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 095196 号

镶牙、种植牙、特殊镶牙：完美地修复我们的牙

XIANGYA ZHONGZHIYA TESHU XIANGYA: WANMEI DE XIUFU
WOMEN DE YA

岳玲 张莉 编著

出版人：罗小卫

责任编辑：彭丽莉 王念 王灿

责任校对：李小君

装帧设计：曹颖



重庆出版集团 出版
重庆出版社

重庆长江二路 205 号 邮政编码：400016 <http://www.cqph.com>

重庆出版集团艺术设计有限公司制版

重庆市伟业印刷有限公司印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: fxchu@cqph.com 邮购电话：023-68809452

全国新华书店经销

开本：880mm × 1230mm 1/32 印张：6.625 字数：122 千

2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷

印数：1 ~ 5000 册

ISBN 978-7-5366-8921-3

定价：15.80 元

如有印装质量问题，请向本集团图书发行有限公司调换：023-68809955 转 8005

版权所有 侵权必究

丛书前言

世界卫生组织(WHO)把龋齿列为影响人类健康的3大重点防治疾病之一,认为它对健康的影响仅次于心脑血管疾病和癌症。可见,口腔、牙齿的健康是何等重要!

随着我国国民经济和科学技术的发展,人们对生活质量的要求愈来愈高,口腔疾病的防治和口腔保健逐步受到民众的重视。加之,以口腔为中心的面部整容手术也已经普遍被人们,尤其是被女性理解和接受。然而,根据卫生部统计,中国现有注册口腔科医生仅5万余名,口腔科医生和全国人口比例为1:26 000,即平均26 000多人才有1名口腔医师;而发达国家的比例为1:4 000,即4 000人有1名牙医。可见,仅仅依靠如此少的专职牙科医师是无法满足这种日益增长的卫生需求的。我国专家认为,在短时间内提高牙医与人口比例不太现实,教育群众注重口腔保健意义更大。

为此,应重庆出版社之约,我们组织了以第三军医大学大坪医院口腔科为主的10多位业内专家,经过数年的努

力,编写成了本套丛书。编写过程中,本着科学性、新颖性、实用性、趣味性的原则,力求使本书既能满足广大普通读者和患者阅读,也可供广大基层医务工作者参考。在掌握通俗性的尺度时,既希望广大非专业人员能够读懂,也相信多数读者不再只要求“ABC”的较低普及知识水平,而希望有一定的深度。丛书包括《牙病、牙周病、口腔黏膜病——全面呵护我们的口腔》、《面部外伤、炎症、肿瘤——直面拔牙、外伤,还有可怕的肿瘤》、《镶牙、种植牙、特殊镶牙——完美地修复我们的牙》、《牙齿的矫正——让我们的笑容更美丽》、《面部美容与整形——警惕美容误区,再造美丽容颜》等5个分册,利于读者各取所需。但愿本丛书能起到提高群众口腔医学知识水平的作用,使之成为抵御庸医的武器。切实做到:有病能早知、早查、早治、治好。

感谢重庆出版集团的支持和帮助。感谢原重庆出版社李书敏社长一直以来对该丛书的构想、关心和鼓励。

在编写过程中,得到了第三军医大学附属大坪医院口腔科、打字室、照相室等许多同仁的大力支持和帮助。在此深表谢意!

在知识爆炸、信息快速传递的当今社会,本书的编写水平和出版速度肯定会有不尽人意之处,恳请各界读者批评指正。

刘崇伦

E-mail: lc1425@yahoo.com.cn

2007年6月于重庆

前言

假牙是世界上最早的人工器官。随着口腔医学、生物医学、材料学、工艺学等多种相关学科和计算机技术的发展,假牙越做越“真”、越做越美,其功能、形态、色泽都越来越接近真牙。假牙的广泛应用消除了人们对缺牙的恐惧感,但也让一些人丧失及时镶牙的紧迫感。

缺牙后会给人们带来哪些影响?现代的口腔医务工作者可以给你提供哪些假牙?哪种假牙更适合你?假牙是怎样做成的?假牙能取代真牙吗?是不是越贵的假牙就越好……在我们的临床工作中,经常会遇到患者提出的各种各样问题。

在个体开业行医的诊所中,可能要算口腔诊所数量最多,在其开展的业务中,镶牙又占了很大比例。由于历史的原因和制度的漏洞,庸医、游医给不少患者的口腔带来了伤害。针对此,本分册特别就与假牙有关的各种问题,做一个比较系统的介绍。不仅供普通读者和患者阅

读,也可供基层医务人员参考。

此外,近几十年、特别是最近 20 年来快速发展起来的种植牙,已在我国一些医院应用于临床,我国也成立了不少口腔种植中心。目前,种植义齿学已经发展成为一门独立的学科。然而,不少人却并不了解种植牙,甚至认为:就像“种瓜得瓜”一样,种植牙就是“种牙得牙”。对于种植牙、移植牙、再植牙这些概念也相当混淆,对于种植牙的治疗细节就更不清楚了。

不少缺牙者想安装种植牙,但疑虑多多,渴望了解这方面的信息。除了回答病人提出的比较普遍的问题之外,本分册将系统介绍有关种植牙的各种知识。

除了介绍种植牙之外,本分册将会介绍特殊情况、特殊技术和特殊要求的镶牙,例如美容性镶牙、套筒冠、磁力镶牙等等,这些类型的镶牙在本书中统称为特殊镶牙。书中还介绍一些并不是“牙”的知识,例如拳击运动员用的口腔保护器、治疗打鼾用的阻鼾器、人造牙龈等等,因为它们也是由口腔修复科医师和技师设计制作,很多读者都想了解,故也放在本分册里面。

我在此衷心希望,本分册的内容,会使专业的和非专业的人士都感兴趣。我更希望,能及时听到读者们反馈回来的意见,这将促进我们在今后的工作中改善技术,增强服务。

张莉

E-mail: zzz113070@163.net

2007 年 6 月于重庆

目 录



第一篇 缺牙与镶牙

- 缺牙对身体有什么影响 / 2
- 缺牙后长期不镶牙会引起哪些后果 / 3
- 什么是义齿 / 5
- 假牙有什么作用 / 5
- 牙齿拔除后应何时镶牙 / 7
- 镶牙前后患者应有哪些注意事项及心理准备 / 8
- 镶牙前医生要对患者做哪些检查和准备 / 10
- 什么是“可摘局部义齿” / 14
- 活动假牙由哪些部分组成？它们的作用是什么 / 15
- 活动假牙有哪些优点 / 18
- 活动假牙有哪些不足之处 / 20
- 哪些患者适宜采用活动假牙 / 20

- 哪些患者不能做活动假牙 / 21
- 一副好的活动假牙应达到什么要求 / 22
- 活动假牙的人工牙有哪些种类 / 24
- 活动假牙基托有哪些类型及各自的优点 / 26
- 什么是“即刻义齿”？有何优缺点 / 28
- 如何正确使用活动假牙 / 29
- 做假牙时为什么还要磨切口腔的牙齿 / 32
- 为什么多数活动假牙制作完成后，还要由医生做些调试才能戴好 / 33
- 假牙使用一段时间后，变得松动、容易脱落怎么办 / 33
- 戴假牙后为什么有些人会发生咬颊、咬舌现象 / 34
- 戴活动假牙后牙齿出现过敏症状怎么办 / 35
- 戴活动假牙后，对相邻的天然牙会有影响吗 / 36
- 戴活动假牙后，出现食物嵌塞情况，应该怎样处理 / 37
- 戴活动假牙后又拔了牙，是修理还是重做假牙 / 38
- 活动假牙的基托折断或人工牙脱落可以修理吗 / 39
- 儿童牙齿缺失后也应镶假牙吗 / 40
- 全口牙缺失后对人体的影响 / 42
- 缺牙后出现骨尖、骨突应如何处理 / 44
- 装全口假牙前多长时间去医院检查最合适 / 46
- 全口假牙修复前，口腔内可能需要做哪些处理 / 47

- 没有天然牙挂卡环,全口假牙会不会掉下来 / 49
- 全口假牙用瓷牙好还是塑料牙好 / 51
- 全口缺牙后为什么上下颌的相互位置关系不易确定 / 53
- 装全口假牙需要几次才能完成 / 54
- 戴全口假牙后多长时间可以吃东西? 能吃哪些食物 / 56
- 如何使用和保养全口假牙 / 58
- 为什么全口假牙的下半口比上半口更易脱落? 是否需要定期复诊 / 60
- 何谓全口假牙的“试样”、“上架”、“排牙” / 62
- 全口假牙为什么要“试戴”蜡型 / 63
- 全口缺牙患者应从哪些方面选择人工前牙 / 65
- 戴用全口假牙后出现哪些状况要到医院复诊 / 66
- 戴用全口假牙患者,为何有人感觉好,有人却感觉不好 / 69
- 全口假牙在吃饭、说话时上下碰撞或咀嚼无力的主要原因是什么 / 70
- 年老体弱者能否镶全口假牙 / 72

- 全口假牙基托折裂、折断或个别人工牙脱落的原因有哪些？能否修理 / 73
- 全口假牙可以用几年？是否坏了才需要重做 / 75
- 修理假牙是否必须到医院去？托人带去行吗 / 77
- 全口假牙戴用多年后，为什么口内会有不适感 / 79
- 戴用假牙后口内有烧灼感或肿胀是何原因 / 80
- 用哪些方法可以改善全口假牙的固位 / 81
- 什么是“隐形义齿” / 83
- 什么是固定假牙，它由哪些部分组成 / 85
- 固定假牙有哪些特点 / 88
- 固定假牙好，还是活动假牙好 / 89
- 固定假牙修复后患者应注意些什么 / 90
- 固定假牙修复后可能出现什么问题？哪些需要医生处理 / 91
- 松动牙、倾斜牙在做固定假牙修复时能利用吗 / 95
- 什么是“卫生桥”？它有何优缺点 / 97
- 为什么做固定假牙要比做活动假牙时多磨削牙齿 / 97
- 什么是全冠 / 99
- 什么是金属全冠？哪些情况需要采用它 / 100
- 什么是烤瓷牙 / 101
- 什么是金属烤瓷牙 / 103
- 什么是金沉积烤瓷全冠？它有什么特点 / 105

- 什么是无金属烤瓷牙 / 108
- 烤瓷牙的适应证、禁忌证各有哪些 / 110
- 什么是烤瓷桩冠 / 111
- 什么是暂时冠 / 112
- 什么是不良修复体？它有什么危害 / 113
- 如何使用、保护假牙 / 115



第二篇 种植牙与特殊镶牙

- 什么是种植牙 / 118
- 牙种植体由哪些部分组成？它们各自的作用是什么 / 120
- 种植牙上部假牙由哪些部分组成？它们各自的作用是什么 / 121
- 种植牙有哪些优越性 / 122
- 种植牙与移植牙、再植牙有什么区别 / 123
- 种植牙适用于哪些人 / 125
- 做种植牙有无年龄限制？能否多次接受种植手术 / 126
- 种植牙是否就是固定假牙 / 127
- 种植牙手术是否安全？有无痛苦 / 128

- 种植牙手术前一般应做哪些检查 / 130
- 种植牙手术的方法是怎样的 / 132
- 种植牙手术后患者要注意哪些问题 / 134
- 种植牙有哪些类型 / 135
- 种植牙需要经过哪些修复过程 / 136
- 全口缺牙患者中哪些人需要做种植牙 / 138
- 种植牙一般能使用多久 / 139
- 选择做种植牙的患者应注意什么 / 140
- 种植牙是用什么材料制成的？这些材料对人体是否有害 / 141
- 是否每个医院都能开展种植牙手术？外地患者要想接受种植牙该怎么办 / 143
- 种植牙修复后是否短时间内就能吃较硬的食物 / 144
- 种植牙修复后为什么要定期复查 / 145
- 种植牙修复后可能出现哪些并发症 / 147
- 种植牙患者怎样进行自我护理 / 150
- 什么是“覆盖义齿” / 152
- 覆盖假牙有什么优点和缺点 / 155
- 覆盖假牙戴入后应注意什么 / 157
- 什么是“磁性附着体固位的覆盖假牙” / 158
- 何为牙体缺损？它由哪些因素造成 / 159
- 牙体缺损有哪些修复方法 / 161

- 什么是“套筒冠义齿”？它由哪些部分组成

系关印印有已样样野 / 164

- 套筒冠假牙有哪些特点 / 166

- 什么是“附着体义齿”？它有什么优缺点 / 167

- 颌面部缺损对身体有哪些影响 / 169

- 什么是“赝复体” / 172

- 哪些因素会造成牙齿变色、着色 / 174

- 牙齿变色、着色如何进行美容修复 / 176

- 外伤使牙折断后，断牙能再接吗 / 180

- 什么是漂白牙套 / 182

- 什么是正畸保持器 / 183

- 什么是阻鼾器？可以阻止我们睡觉打呼噜吗 / 184

- 什么是口腔保护器 / 184

- 什么是人造牙龈 / 185

- 什么是防嵌器 / 186



附 录

- 什么叫“一人一机”？为何需要如此 / 188

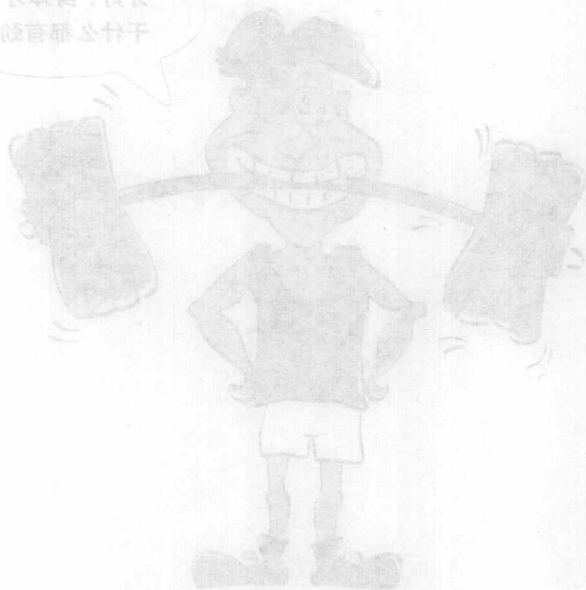
- 哪个医生好呢？如何选择口腔科和口腔科医师 / 190

- 如何鉴别牙医好不好 / 192
- 如何选择补牙、镶牙的材料？如何处理材料与费用的关系 / 193
- 我需要使用牙线吗？如何使用呢 / 194
- 牙齿排列不整齐对我影响大吗 / 196
- 关于牙齿,我还需要知道什么 / 197



第一篇 缺牙与镶牙

“东邻太朴矣，我无
儿齿言耻公什干”



守，官器即即的要重本入星齿牙。能也即即即(1)
齿下旦一。用补的少散地带善法，能土最的直外散干分
，服其的显即主发能也即即外会，夫始及司县其次，夫知
。即通既受能也祖胃劳，能困时食即即即半
势，能能能暗喜能支牙直的人。音发呼吸美即通(2)



缺牙对身体有什么影响



(1) 影响咀嚼功能。牙齿是人体重要的咀嚼器官，它位于消化道的最上端，起着帮助消化的作用。一旦牙齿缺失，尤其是后牙缺失，会使咀嚼功能发生明显的减退，伴随咀嚼食物困难，使胃肠功能受到影响。

(2) 影响美观和发音。人的前牙支撑唇部软组织，使