

图书在版编目 (CIP) 数据

实用口腔正畸临床技术图谱 / 武广增主编. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2015.1

ISBN 978-7-5381-8908-7

I. ①实... II. ①武... III. ①口腔正畸学—图谱 IV. ①R783.5-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第261843号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳天择彩色广告印刷股份有限公司 经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm×285mm

印 张: 23

插 页: 4

字 数: 460 千字

出版时间: 2015年1月第1版

印刷时间: 2015年1月第1次印刷

责任编辑: 陈刚殷欣

封面设计: 杜 江

版式设计: 袁 舒

责任校对: 李 霞

书 号: ISBN 978-7-5381-8908-7

定 价: 198.00 元

投稿热线: 024-23280336

邮购热线: 024-23284502

E-mail: cyclonechen@126.com

目 录

Editorial committee 编委会名单

Preface 前言

Chapter 1第一章 种植钉支抗技术

第一节 常用种植钉植入工具

第二节 颊棚区种植钉植入步骤

第三节 上颌颧突种植钉植入步骤

第四节 上颌切牙根间钉植入步骤

第五节 拆除下颌颊棚区种植钉步骤

第六节 种植钉支抗拉下颌磨牙近中移动

第七节 腭侧钉拉上颌磨牙近中移动

第八节 种植钉植入下颌颊棚区临床病例

第九节 种植钉治疗深覆𪙇

第十节 腭钉压低上颌磨牙

Chapter 2第二章 改良支抗装置及临床应用

第一节 Nance托附牵引钩装置矫治上中切牙倒置阻生

第二节 腭杆与斜导（平导）装置的嫁接

第三节 附牵引钩改良Nance托装置矫治中切牙

一、就诊状况

二、矫治阶段

第四节 巧用固定式小斜导

Chapter 3第三章 粗丝扩展辅弓弯制及临床应用

第一节 粗丝扩展辅弓弯制及应用

第二节 临床应用案例

Chapter 4第四章 固定式舌弓临床应用技术

第一节 固定式舌弓增强前牙支抗

第二节 固定舌弓焊接小钩矫治扭转牙

Chapter 5第五章 前牙牵引辅弓制作及应用

第一节 上颌前牙牵引辅弓弯制及应用

第二节 下颌牵引辅弓制作与临床应用

第三节 上前牙牵引辅弓临床应用案例（扁担弓）

Chapter 6第六章 种植钉磨牙推进器推前技术

第一节 磨牙推进器推前矫治器装配步骤（牙模演示）

第二节 种植钉支抗推前磨牙向近中移动技术（临床案例）

第三节 单侧磨牙推进器推前矫治反𪙇案例

第四节 介绍一种粘接式磨牙推进器装置方法

Chapter 7第七章 种植钉磨牙推进器推后技术

第一节 磨牙推进器研发及临床应用

第二节 种植钉磨牙推进器推后技术

第三节 种植钉支抗磨牙推进器推后矫治器装配步骤

第四节 种植钉磨牙推进器推后矫治案例

一、矫治前（2012-03-11）（图7-4-1～图7-4-12）

二、安放种植钉磨牙推进器推后装置（2012-03-17）
（图7-4-13～图7-4-17）

三、磨牙推进器矫治阶段1（2012-07-07）（图7-4-18～
图7-4-24）

四、磨牙推进器矫治阶段2（2012-09-30）（图7-4-25～
图7-4-30）

五、2期活动翼矫治阶段（2012-11-17）（图7-4-31～图
7-4-40）

六、矫治结束（2013-01-29）（图7-4-41～图7-4-53）

Chapter 8第八章 烤瓷全冠钢冠托槽粘接技术

第一节 烤瓷牙表面粘接托槽步骤

一、烤瓷全冠牙模粘接托槽操作步骤

二、临床操作步骤

第二节 金属全冠（钢冠）粘接颊面管

Chapter 9第九章 新版邻面去釉技术

一、邻面去釉车针

二、下颌牙弓邻面去釉操作步骤

三、上颌牙弓邻面去釉操作步骤

Chapter 10第十章 推下颌磨牙向远中移动技术

一、复习文献资料

二、推下颌磨牙向后病例

Chapter 11第十一章 压低上切牙种植钉牵引支架（“小蜜蜂”）

第一节 压低上切牙种植钉支抗牵引支架（“小蜜蜂”）

第二节 露龈微笑种植钉牵引支架弯制步骤（“小蜜蜂”）

第三节 种植钉牵引支架（“小蜜蜂”）装配步骤

Chapter 12第十二章 滑动架制作与应用技巧

第一节 自己动手弯制滑动架

第二节 牵引钩倒着放置应用的滑动架

第三节 颌间牵引小装置：滑动架

第四节 自锁托槽应用滑动架案例

第五节 阻生上尖牙导萌倒放滑动架牵引技巧

第六节 滑动架远移尖牙技巧

Chapter 13第十三章 改良四眼簧临床应用案例

Chapter 14第十四章 临床实用小技巧

第一节 垂直曲调整技巧

第二节 带抓手的活动保持器

第三节 附有抓手的活动式平导

第四节 镍钛丝定位树脂球制作步骤

第五节 配有横梁的扩弓保持器

第六节 腭盖高拱病例的取模方法

第七节 介绍一种新颖的扩弓保持器

第八节 双丝排齐拥挤下切牙技术

第九节 可摘式斜导配合颌间牵引矫治深覆盖、深覆𪙇

一、使用斜导联合矫治前（图14-9-1～图14-9-4）

二、使用斜导联合矫治（图14-9-5～图14-9-8）

三、矫治2个月（图14-9-9～图14-9-12）

第十节 焊接牵引钩粗丝支抗牵引辅弓

第十一节 镍钛螺旋推簧套入功能曲弓丝技巧

第十二节 利用分牙橡皮圈关闭拔牙间隙（一个变两个）

第十三节 匣形曲与舌侧扣组合牵引导萌技巧

一、矫治前（图14-13-1～图14-13-4）

二、矫治阶段（1）（图14-13-5、图14-13-6）

三、矫治阶段（2）（图14-13-7～图14-13-12）

第十四节 正畸手段竖直水平阻生智齿

第十五节 埋伏阻生尖牙的助萌矫治

第十六节 正畸技巧：为阻生尖牙^殆移动扎起了弹簧“拱彩门”

Chapter 15第十五章 镍钛丝定位管矫治技巧

第一节 镍钛圆丝定位管制作

第二节 3个定位管镍钛圆丝临床应用病例

第三节 镍钛圆丝定位管技术

第四节 镍钛弓丝定位管矫治技术临床应用特点

Chapter 16第十六章 磨牙竖直簧弯制及临床应用

第一节 磨牙竖直簧弯制步骤

第二节 临床应用案例

Chapter 17第十七章 改良粗丝压低辅弓（“金鱼嘴”）制作与应用

第一节 改良粗丝压低辅弓（“金鱼嘴”）制作

临床应用案例

第二节

Chapter 18第十八章 双臂弹力扩展辅弓制作与应用

第一节 双臂弹力扩展辅弓制作步骤

第二节 单侧双臂弹力扩展辅弓弯制步骤

第三节 双臂弹力扩展辅弓矫治正锁𪙇案例图18-3-1～图18-3-6)

第四节 双臂扩展辅弓矫治正锁𪙇案例组图

Chapter 19第十九章 菱形可调控推杆制作与应用

第一节 菱形可调控推杆制作与应用

第二节 利用前牙支抗远移尖牙技巧

Chapter 20第二十章 前牙转矩辅弓（梅花弓）弯制及应用

第一节 梅花弓临床制作

第二节 带圈前牙转矩辅弓（升级版梅花弓）

第三节 临床结扎梅花弓操作步骤

Chapter 21第二十一章 前牙压低辅弓（蛤蟆弓）弯制及应用

第一节 前牙压低弹力辅弓Ⅱ型（蛤蟆弓）弯制步骤

第二节 临床应用案例

Chapter 22第二十二章 正畸弓丝结扎技巧

第一节 保护性结扎丝操作步骤及应用特点

一、临床操作步骤

二、有关保护性结扎丝的应用特点

第二节 双环锁扣结扎技术

第三节 固定翼托槽弓丝结扎技巧

一、操作步骤

二、剪断结扎丝及结扎丝末端处理

第四节 制作正畸结扎丝牵引钩操作步骤

第五节 结扎丝牵引钩临床结扎技巧（一拖二）

Chapter 23第二十三章 橡皮链穿针引线结扎技巧

第一节 制作穿针引线的针操作过程

第二节 临床应用案例（阻生尖牙正畸导萌）

第三节 下颌第二前磨牙近中移动临床案例

Chapter 24第二十四章 镍钛螺旋拉簧穿结扎丝技巧（一个鼻孔出气）

Chapter 25第二十五章 改良式保持器

第一节 具有上下垂直牵引作用的改良保持器

第二节 改良式上下颌环绕式保持器

Chapter 26第二十六章 颌间弹力牵引艺术

第一节 颌间Ⅱ类短三角牵引

第二节 Ⅱ类加Ⅲ类颌间弹力牵引

第三节 不对称加斜形颌间牵引

第四节 不对称力量Ⅱ类颌间牵引

第五节 短四边形Ⅱ类颌间牵引

第六节 W形连续倒三角形颌间垂直牵引

第七节 颌间伞形牵引（两个变一个）

一、临床应用案例

二、橡皮圈两个变一个的操作步骤

第八节 MEAW弓颌间弹力垂直牵引

一、MEAW弓颌间弹力垂直牵引

二、单颌MEAW弓进行颌间三角牵引

第九节 II类III类加颌间斜形牵引

第十节 橡皮圈Z形颌间牵引

第十一节 复合II类颌间弹力牵引

第十二节 上下切牙倒三角形颌间牵引

Chapter 27第二十七章 侧切牙控根簧（“老鼠夹”）弯制及应用

第一节 侧切牙控根簧（“老鼠夹”）弯制步骤

第二节 临床应用侧切牙控根簧（“老鼠夹”）操作步骤

第三节 侧切牙控根簧临床应用

第四节 弯制改良控根辅弓（连环“老鼠夹”）

第五节 临床应用案例

一、初上连环“老鼠夹”（图27-5-1～图27-5-5）

二、1个月后复诊（图27-5-6～图27-5-9）

三、2个月后复诊（图27-5-10～图27-5-13）

Chapter 28第二十八章 尖牙转矩簧（撑子）

第一节 尖牙转矩簧（撑子）弯制步骤

第二节 撑子装配步骤

第三节 临床应用案例

Chapter 29第二十九章 固定矫治器拆除方丝技巧

第一节 拆除固定矫治器方丝小技巧

第二节 牙模演示拆除方丝操作步骤

一、颊侧面演示操作过程

二、𪚩面演示操作过程

Chapter 30第三十章 正畸技工制作

第一节 Hawley式活动保持器制作

第二节 自制正畸结扎丝牵引钩成型器

第三节 腭杆嫁接平（斜）导制作步骤

第四节 可摘式扩弓保持器制作步骤

第五节 附横梁扩弓保持器制作步骤

第六节 联合腭托制作步骤

一、操作步骤：翻制集合模型

二、操作步骤：弯钢丝支架铺塑胶

第七节 改良四眼扩弓簧弯制步骤

参考文献

- 一、粘接式磨牙推进器前推颊面管（如下图所示）
- 二、粘接式磨牙推进器后推颊面管（如下图所示）