

JCP

Journal of
Clinical
Periodontology

临床牙周病学

(中文版)

Volume 4 Issue 4 October 2015

《临床牙周病学杂志》(JCP)是欧洲牙周病学联合会(EFP)的官方出版物JCP由英国、荷兰、法国、德国、斯堪的纳维亚和瑞士牙周病学学会共同创办



牙周维护治疗专辑

*Periodontal Maintenance
Therapy*

 WILEY-BLACKWELL

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

 辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

JCP

Journal of
Clinical
Periodontology

临床牙周病学

(中文版)

Volume 4 Issue 4 October 2015

《临床牙周病学杂志》(JCP)是欧洲牙周病学联合会(EFP)的官方出版物JCP由英国、荷兰、法国、德国、斯堪的纳维亚和瑞士牙周病学学会共同创办



牙周维护治疗专辑

*Periodontal Maintenance
Therapy*

 WILEY-BLACKWELL

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

 辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

社 长: 宋纯智
总 编 辑: 倪晨涵
编辑部主任: 陈 刚
特 约 编 辑: 万 鹏

沈阳编辑部

联 系 人: 苏 阳
地 址: 沈阳市和平区十一纬路29号
电 话: 024-23280336
电子邮箱: jcpchina@126.com

北京编辑部

联 系 人: 殷 欣
地 址: 北京市朝阳区北四环108号
电子邮箱: jcpchina@hotmail.com

发行单位

国内: 辽宁省报刊发行局
110013, 沈阳市沈河区北站路111号
邮发代号: 8-195

订购

全国各地邮局
定价: 全年200.00元(每年4期)
发行范围: 公开发行

主管单位:

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

主办单位:

辽宁科学技术出版社有限责任公司

支持单位:

中华口腔医学会
广东省口腔医院

编委会

英文版主编: 马里奇奥·托尼提(Maurizio Tonetti)

中文版名誉主编: 王 兴

中文版主编: 章锦才 束 蓉

中文版副主编(按姓名首字笔画为序):

万 鹏 董潇潇

中文版编委(按姓名首字笔画为序):

王勤涛 闫福华 杨丕山 李成章 吴亚非
欧阳翔英 林保莹 栾庆先 潘亚萍

理事会

理事(按姓名首字笔画为序):

王方福 王 琪 刘 菲 刘 博
李 森 陈 俊 完 正 杨 磊
侯振杰 赵 毅 程 峥 滕 洋

图书在版编目(CIP)数据

临床牙周病学: 牙周维护治疗专辑 / (意) 托尼提
(Tonetti, M.) 主编; 章锦才译. —沈阳: 辽宁科学技
术出版社, 2015.10

ISBN 978-7-5381-9438-8

I. ①临… II. ①托… ②章… III. ①牙周病—
治疗—文集 IV. ①R781.405-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第222225号

辽宁彩色图文印刷有限公司印刷

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 3.25 字数: 100千字

2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

定价: 50.00元

新浪微博: @临床牙周病学杂志-JCP

微信公众平台: jcpchina

媒体支持



中华口腔医学网



牙科领航网



丁香园



世界牙科论坛



口腔医学网



牙科展望



时尚牙医

本书由澳大利亚Blackwell Publishing Asia Pty Ltd授权辽宁科学技术出版社在中国范围内独家出版简体中文版本, 未经书面同意, 不得以任何形式复制、转载。著作权合同登记号: 06-2012第221号。

版权所有·翻印必究

Journal of Clinical Periodontology

Official journal of the
European Federation of Periodontology

Founded by the British, Dutch, French, German,
Scandinavian and Swiss Societies of Periodontology
wileyonlinelibrary.com/journal/jcpe

EDITOR-IN-CHIEF:

Maurizio Tonetti
Journal of Clinical Periodontology
Editorial Office
Wiley-Blackwell
John Wiley & Sons Ltd
9600 Garsington Road, Oxford
OX4 2DQ, UK
E-mail: cpeeditoffice@wiley.com

ASSOCIATE EDITORS:

T. Berglundh, Göteborg, Sweden
I. Chapple, Birmingham, UK
S. Jepsen, Bonn, Germany
P. N. Papapanou, New York, NY, USA
M. Quirynen, Leuven, Belgium
M. Sanz, Madrid, Spain
F. Schwarz, Düsseldorf, Germany
P. Sharpe, London, UK

STATISTICAL ADVISER:

J. C. Gunsolley, Richmond, VA, USA

EDITOR EMERITUS:

J. Lindhe, Gothenburg, Sweden

EDITORIAL BOARD:

P. Adriaens, Brussels, Belgium
J. Albandar, Philadelphia, PA, USA
G. Armitage, San Francisco, CA, USA
D. Botticelli, Rimini, Italy
P. Bouchard, Paris, France
A. Braun, Marburg, Germany
K. Buhlin, Huddinge, Sweden
M. Christgau, Düsseldorf, Germany
P. Cortellini, Florence, Italy
F. Cairo, Florence, Italy
G. Dahlen, Gothenburg, Sweden
P. Eickholz, Frankfurt, Germany
D. Fine, Newark, NJ, USA
T. Flemmig, Seattle, WA, USA
W. V. Giantobile, Ann Arbor, MI, USA
P. Gjermo, Oslo, Norway
F. Graziani, Pisa, Italy
A. Guerrero, Malaga, Spain
A. Gustafsson, Stockholm, Sweden
P. A. Heasman, Newcastle, UK
D. V. Herrera, Madrid, Spain
P. Holmström, Copenhagen, Denmark
P. Hujoel, Seattle, WA, USA

J. Hyman, Vienna, VA, USA
I. Ishikawa, Tokyo, Japan
J. Jansen, Nijmegen, the Netherlands
P.-M. Jerve-Storm, Bonn, Germany
L. J. Jin, Hong Kong SAR, China
A. Kantarci, Boston, MA, USA
D. F. Kinane, Louisville, KY, USA
M. Kerschull, Bonn, Germany
M. Klepp, Stavanger, Norway
T. Kocher, Greifswald, Germany
E. Lalla, New York, NY, USA
N. P. Lang, Berne, Switzerland
G. J. Linden, Belfast, UK
B. G. Loos, Amsterdam, the Netherlands
H. Meijer, Groningen, Netherlands
J. Meyle, Giessen, Germany
B. Michalowicz, Minneapolis, MN, USA
A. Mombelli, Geneva, Switzerland
S. Murakami, Osaka, Japan
L. G. Needleman, London, UK
L. Nibali, London, UK
M. Nunn, Boston, MA, USA
T. Oates, San Antonio, TX, USA
R. M. Palmer, London, UK

D. W. Paquette, Chapel Hill, NC, USA
G. Pini-Prato, Florence, Italy
P. Preshaw, Newcastle upon Tyne, UK
M. Rondeos, Redwood City, CA, USA
M. Ryder, San Francisco, CA, USA
G. E. Salvi, Berne, Switzerland
A. Schaefer, Kiel-Schleswig-Holstein, Germany
D. A. Scott, Louisville, Kentucky, USA
A. Sculean, Berne, Switzerland
L. Shapira, Jerusalem, Israel
B. Stadlinger, Zurich, Switzerland
A. Stavropoulos, Aarhus C, Denmark
D. Tatakis, Columbus, OH, USA
R. Teles, Boston, MA, USA
L. Trombelli, Ferrara, Italy
Y.-K. Tu, Taipei, Taiwan
A. J. van Winkelhoff, Groningen, the Netherlands
U. van der Velden, Amsterdam, the Netherlands
F. Vignoletti, Madrid, Spain
H. Wachtel, Munich, Germany
H.-L. Wang, Ann Arbor, MI, USA
J. L. Wennström, Gothenburg, Sweden
U. M. E. Wikesjö, Martinez, GA, USA

This publication includes abstracts and/or translated articles from *Journal of Clinical Periodontology*, published 12 times a year in association with The European Federation of Periodontology (EFP) by Blackwell Publishing, Ltd., The Atrium, Southern Gate, Chichester PO 19 8SQ. UK©2012 John Wiley&Sons A/S.

This material is published by Liaoning Science & Technology Publishing House Ltd. with the permission of Blackwell Publishing Asia Pty Ltd. EFP and Blackwell Publishing Asia Pty Ltd disclaim any responsibility of the accuracy of the translation from the published English original and are not liable for any errors which may occur. If professional advice or other expert assistance is required, the services of a competent professional should be sought.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner. This material is supported by an educational grant from Blackwell Publishing Asia Pty Ltd for the purpose of furthering medical education in China. Not for sale.

© Blackwell Publishing Asia Pty Ltd, 155 Cremorne Street, Richmond, Victoria 3121, Australia

1 + 1 = 3

EMS 全新上市的 Air Flow Master Piezon 龈上龈下喷砂+无痛超声系统。
兼具 Air Flow Mater 和 PM700 两大功能，3种工作模式，为牙周治疗和种植体维护带来新的技术标准。

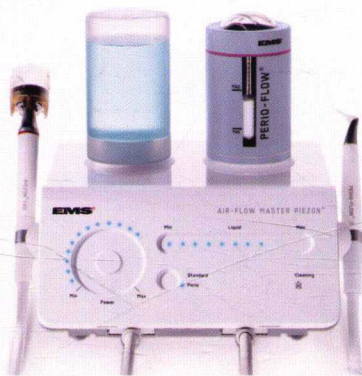
无痛超声技术

EMS全新研发的无痛超声技术，真正做到在超声洁治过程中，减少了患者不必要的刺激疼痛感，最大程度地提高患者的舒适度。源自EMS原研的无痛超声技术，革命性地开创了正弦波的超声发生模式，同时具备超高频的功率自动追踪功能，保证实时的、最符合治疗效果的功率输出以及柔和的功率自动追踪调节。它帮助医生在做非手术牙周治疗时，无须麻醉，减少患者就诊时间、减少麻醉风险、减少牙龈组织损伤，使牙周非手术治疗更容易在临床开展。

同时配合瑞士EMS原装工作尖使用，EMS提供了多种不同设计的牙周、根管专用工作尖，让治疗变得更简单、更安全。原装工作尖的线性运动，保证工作尖在接触牙龈组织以及种植体表面时特别轻柔。

这项来自瑞士的精密机械加工工艺和智能超声技术的完美结合，带来了最舒适的治疗体验。这一最新的超声技术，可以用于超声牙周治疗以及种植体维护治疗，其柔和的超声效果，降低了龈下洁治损伤牙骨质和种

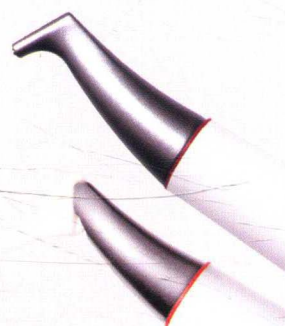
植体表面涂层的风险。与此同时，精准的实时功率输出调节，保证了极佳的治疗效率。



喷砂洁治技术

EMS高精度的龈上喷砂嘴，带来完全雾化、精准的喷砂效果，清洁牙垢，不伤牙面。可用于牙面的色渍清洁、正畸托槽的清洁、窝沟封闭前的牙面清洁和种植修复体龈上部分的清洁。现在EMS更开发出直达牙周袋底部的龈下喷砂技术，可去除牙周袋内的牙菌斑以及种植钉螺纹间隙的菌斑，为牙周治疗和种植体洁治带来革命性的新技术。

EMS特别设计的龈下喷嘴，可以在牙周袋内形成立体喷射，360°清洁袋内细菌和种植钉螺纹间隙菌斑，精确的空气、水、砂粉混合比例以及分流设计，特制的甘氨酸龈下喷砂粉，保证治疗不会损伤牙龈上皮组织以及引起皮下气肿，不破坏钛金属表面的生物相容性。真正实现简便、有效的牙周病和种植体周围炎维护治疗。一次性的喷嘴设



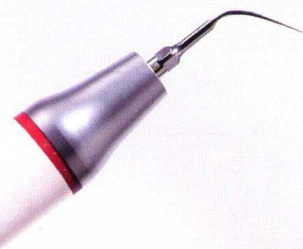
> 原创EMS龈上和龈下喷砂手柄

计，在保证设备使用卫生安全的同时，避免了喷嘴堵塞，让医生可以放心使用。龈上、龈下2种喷砂技术均可在这一台设备上实现，极大地方便了医生在临床开展牙周治疗和种植体维护治疗。

这一设备同时配合EMS原装喷砂粉使用，可以实现最优化治疗效果。EMS公司生产的EMS Perio Powder甘氨酸龈下喷砂粉，特别为龈下牙周维护治疗和种植体维护治疗而研发，因为采用了甘氨酸成分，所以质地特别柔软，而且25μm的颗粒直径也确保了它不像普通喷砂粉那样会给牙龈或种植体带来过大的冲击力，在治疗过程中，可以有效清除牙周袋内和种植体表面的菌斑，而不损伤牙龈以及钛金属表面。同时天然的甘氨酸成分有钙离子通道抑制剂作用，起到抑制软组织炎性细胞活动，从而具有抗感染效果。同时甘氨酸成分保证残余粉末不会对人体以及种植体造成损害。

更多资讯请洽

> emschina@ems-ch.com



> 原创的无痛超声手柄(手柄LED)配PS工作尖

"I FEEL GOOD"

名誉主编单位



中华口腔医学会

地址：北京市中关村南大街18号

电话：010-6211 6665

主编单位



上海交通大学医学院附属第九人民医院

地址：上海市制造局路639号

电话：021-2327 1241

编委单位



中国人民解放军第四军医大学口腔医学院

地址：西安市长乐西路145号

电话：029-8477 6096



山东大学口腔医院

地址：济南市文化西路44-1号

电话：0531-8838 2939



四川大学华西口腔医院

地址：成都市人民南路三段14号

电话：028-8550 3483



台湾牙周病医学会

地址：台北市兴隆路一段143号2楼

电话：00886-2-8935 2721



南京大学口腔医学院、南京市口腔医院

地址：南京市中央路30号

电话：021-5288 9999



武汉大学口腔医院

地址：武汉市洪山区珞喻路237号

电话：027-8787 7870



北京大学口腔医学院

地址：北京市中关村南大街22号

电话：010-6217 9977



中国医科大学附属口腔医院

地址：沈阳市和平区南京北街117号

电话：024-2289 2645

理事单位



鼎点口腔

地址：三亚市凤凰路1号椰景蓝岸

电话：400-9981 301



科瓦齿科

地址：上海市静安区成都北路199号

电话：400-6060 222



杭州艾维齿科

地址：杭州市飞云江路6号

电话：0571-8681 7798



上海永颜口腔门诊部

地址：上海市长宁区水城南路55号

电话：021-3250 7127



赵氏口腔门诊部

地址：南京市高淳县淳溪镇宝塔路133-9号

电话：025-5731 7668



滕洋口腔

地址：大连市甘井子区文体南街57号

电话：0411-8679 5151



禅城微笑牙科门诊部

地址：佛山市绿景三路33号帝景湾15座雍景轩062

电话：0757-8378 8388



浙江省海宁李森牙科医院

地址：海宁市水月亭西路149号

电话：0573-8722 7559



完氏口腔

地址：南宁市金湖路26-1号

电话：0771-5518 880



时光整形

地址：广州市天河区珠江新城华利路44号

电话：020-3888 8588



天韵齿科

地址：北京市海淀区蓟门里北路宏嘉丽园小区3号

电话：010-8205 0368

Dentech China 2016

www.dentech.com.cn

第二十届中国国际口腔器材展览会 暨学术研讨会

The 20th China Int'l Exhibition & Symposium on Dental Equipment,
Technology & Products

2016年10月26-29日
October 26-29, 2016

上海世博展览馆

Shanghai World Expo Exhibition and
Convention Center, Shanghai, China



扫一扫 官方微信

获得更多展会「便利服务」

获取电子门票
快捷参观

找产品，找展商
提高采购效率

研讨会提前报名
享受特惠价格

查看展位图



Dental South China 2016

International Expo 华南国际口腔展

Dental South China 中国·广州

Top Dental Show in China | 行业盛事 博览牙科

2016年3月2-5日

www.dentalsouthchina.com

广州·中国进出口商品交易会展馆C区

主办方：广东国际科技贸易展览公司

参展联系：0086-20-83549150

参观联系：0086-20-83561589

传真：0086-20-83549078

Email: dental@ste.cn

Email: dentalvisit@ste.cn



碎片化时代的
精髓阅读



第 21 届
中国国际口腔设备材料展览会
暨技术交流会
Sino-Dental® 2016

亚太地区最具影响力的口腔专业盛会
The Most Influential Dental Exhibition
in Asia Pacific Region

北京·国家会议中心
2016.6.9-12

BEIJING·CHINA
June 9-12, 2016

展会官方微信



APP for Android



APP for IOS



主办单位
Organizer

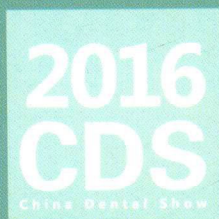
国家卫生计生委国际交流与合作中心
International Health Exchange and Cooperation Center,
National Health and Family Planning Commission, P. R. China

中华口腔医学会
Chinese Stomatological Association

支持单位
Supporter

北京大学口腔医学院
Peking University School of Stomatology

www.sinodent.com.cn



中华口腔医学会第18次全国口腔医学学术会议(2016年会) 2016上海国际口腔设备器材博览会

The 18th CSA Annual Meeting | China Dental Show - CDS

聚焦中国口腔行业领先的
继续教育和贸易采购的一体化平台

2016.9.25-28

国家会展中心（上海）

National Exhibition and Convention Center (Shanghai)

推荐有礼  分享有你



国家会展中心（上海）是由国务院批准，商务部和上海市人民政府合作共建，是上海市规模最大、交通最便利的会展中心，也是目前世界上面积最大的建筑单体和会展综合体，地处上海虹桥商务区，紧邻虹桥交通枢纽。

更多详情请咨询：

刘先生 +86 10 8455 6607

www.ChinaDentalShow.com



刮治专家

迈格磁致伸缩牙科综合治疗仪
《牙周基础治疗标准化操作及无痛治疗技术》指定设备

龈上洁治

- 舒适无痛，提高治疗依从性
- 无须抛光

龈下刮治

- 2h内完成全口刮治，效率提高3倍
- 24h掌握刮治技术
- 无须麻药，深入龈下可达14mm

根管荡洗

- 超声荡洗，清洁彻底

北方联合出版传媒（集团）股份有限公司

辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

JCP

JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY

汇聚世界共识

传播中国声音

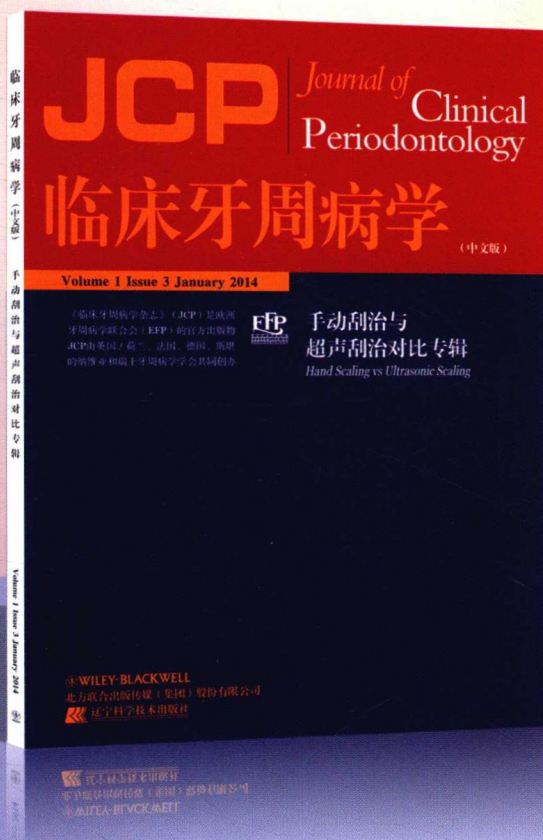


《临床牙周病学》(JCP) 杂志是欧洲牙周病学联合会 (EFP) 的官方出版物
JCP由英国、荷兰、法国、德国、斯堪的纳维亚和瑞士牙周病学学会共同创办

WILEY-BLACKWELL

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

辽宁科学技术出版社



🦷 欧洲牙周病学联合会 (EFP) 官方出版物

🦷 中华口腔医学会牙周专委会指定期刊

🦷 国内牙周专家重点推荐

🦷 针对国内牙周治疗现状 精心挑选的病例

🦷 展示牙周治疗的新技术

2016年专题预告:

牙周炎患牙的预后分析
牙周炎治疗后的愈合方式及远期效果
附着龈的意义及增宽附着龈的方法
牙周维持治疗的意义和内容



扫一扫订购

会员优惠:

1. 会员可以免费获得 (快递) 4期/年的JCP中文版杂志!
2. 会员拥有优先报名权, 并享受JCP相关技术培训的折扣价!

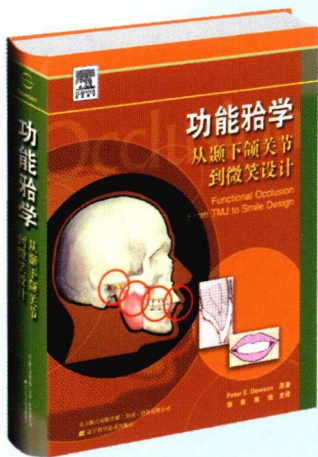
联系方式:

联系人: 苏阳

邮件 (便捷方式): jcpchina@126.com

联系电话: 024-23280336

新书重磅推荐



《功能殆学——从颞下颌关节到微笑设计》

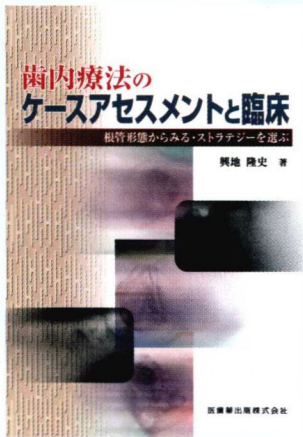
本书清晰形象展示整个咀嚼系统是如何行使功能来保持协调稳定的。诠释了作为可预测性成功治疗基础的整体牙科学相关理念。采用特定程序制订从最简单到最复杂的每一类型咬合紊乱的整体治疗计划。无论最初状况如何，不再需要靠猜测来进行绝大部分以功能良好和漂亮微笑为目标的治疗计划设计。可供全科或专科牙科医生参考。



《口腔种植助手实操图谱》（上、中、下卷）

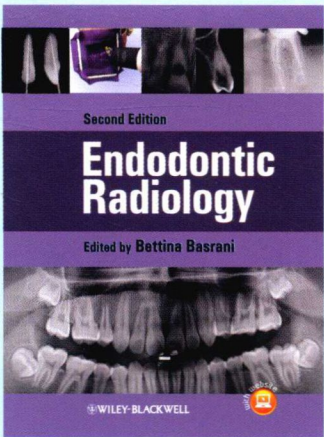
本书共分3卷，内容包括术前准备和助手基础工作篇、一期手术时助手工作篇和二期手术时助手工作篇。大量临床实操图片，真实生动，清晰易懂。填补了国内口腔种植助手类图书的空白，也是国内口腔护士迫切需要的技术。

即将出版



《牙髓病病例分析与临床实战》

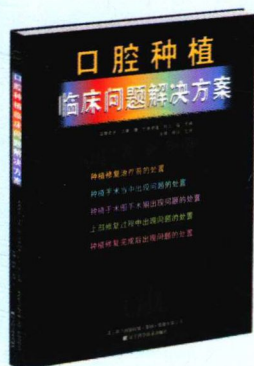
本书以“与根管形态相对应的病例评估”为关键词，对指导牙髓治疗走向成功的要点进行了总结。以根管形态为出发点，分析和制订符合患者要求的个性化治疗计划，并进一步介绍个性化治疗的具体操作，非常适合各个层面口腔医生学习。



《牙髓病放射学》

本书由国际知名的专家介绍传统的射线照相技术，包括最新的数字放射线照片和锥束CT。这本书对设备进行了介绍，并详细介绍了鉴别诊断以及影像学上出现特殊情况时的牙髓病治疗，以及如何选择正确的射线照相技术来获得所需的图像。

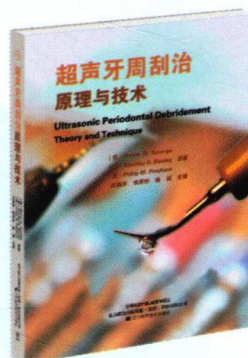
口腔图书推荐



《口腔种植临床问题解决方案》

主译：张健 熊炬
定价：148.00元

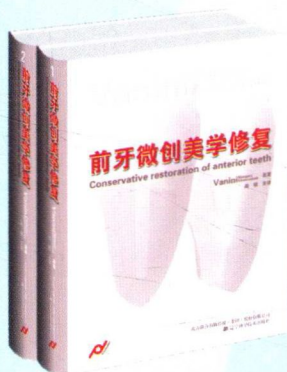
本书图文并茂地讲述了种植治疗前常见问题的解决方案；种植手术并发症的解决方案；愈合期间出现问题的解决方案；上部修复常见问题的解决方案；种植修复完成后常见问题的解决方案。



《超声牙周刮治原理与技术》

主译：闫福华 李厚轩 陈斌
定价：120.00元

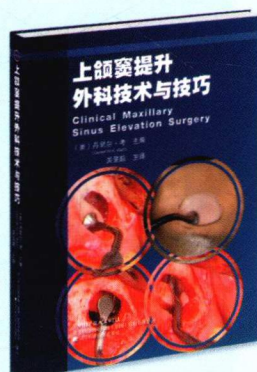
本书的出版，适时地介绍了牙周病发病机制、治疗理念的变迁、超声设备的原理和结构、超声工作尖的选择原则等基础知识，并结合临床病例，介绍了超声刮治术在牙周炎、种植体周围炎中的应用。书中详细介绍了超声牙周刮治的优点：效果好、治疗时间短、术中术后反应轻、易操作等。



《前牙微创美学修复》

主译：周锐
定价：898.00元

本书为目前口腔前牙区美学修复领域的经典图书。内容包括前牙区美学修复的基本原理及前牙树脂修复的临床实战案例，对临床医生提高其前牙美学区树脂修复水平有较大帮助。本书出版至今，成为业内公认的经典。随着国人对口腔治疗的要求，从功能恢复向功能、美学双重要求的发展，前牙区美学修复已经成为口腔修复领域新的增长点。



《上颌窦提升外科技术与技巧》

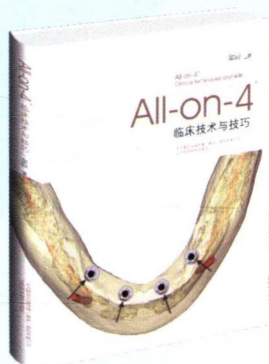
主译：关呈超
定价：120.00元

本书共分14章，描述和说明上颌窦相关科目，包括上颌窦的解剖和生理功能、三维影像成像技术的应用和局限性、侧壁开窗技术和穿牙槽嵴技术等。随着一步步的临床过程，读者可以将这本书作为上颌窦提升过程的临床手册。

扫码有优惠



官方微信



《All-on-4® 临床技术与技巧》

著：金辰
定价：200.00元

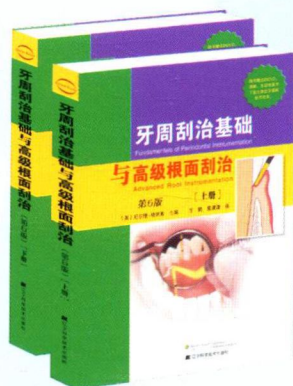
本书是金辰医生根据自己的临床经验以及临床实践编著，是完美解决无牙颌种植修复方案之一。如何能够完美地解决全口牙颌的修复，这是我们口腔医生面临的难题。通过阅读本书您可以详细了解到All-on-4®这一技术——无痛微创、即刻种植、即刻戴牙及其相关设备的应用。



《前牙复合树脂美学修复：基础与临床》

主译：国洪波 朱晓瑜
定价：378.00元

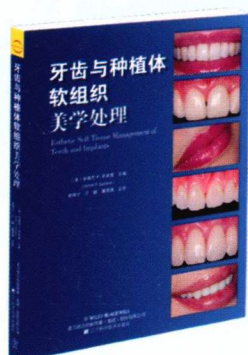
本书是作者根据自己多年的临床经验，并结合真实的临床病例，充分地展示了前牙树脂美学修复如何从基础学习过渡到临床实践中。并结合真实生动的彩色照片和插图伴随临床相关病例研究，使得内容更加清晰易懂。



《牙周刮治基础与高级根面刮治（赠DVD）》

主译：万鹏 董潇潇
定价：348.00元

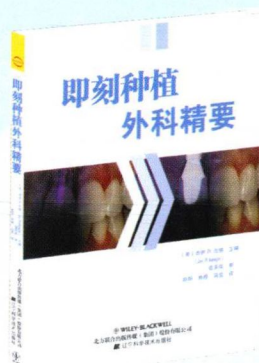
由于口腔临床医生对牙周基础治疗技术细节知识的欠缺，导致了临床上医生对牙周器械错误的选择和使用，同时也增加了牙医在治疗时的风险、降低了治疗的效率，使患者和医生饱受痛苦。本书的出版，用以帮助牙医解决以上的问题，截止到2012年本书已发行了6版。本书深入浅出地介绍了牙周病的基础治疗，其中包括：牙周病治疗的基本技能、器械刮治的重要环节、患者评估、手工器械刮治及高级刮治技巧等五大部分。



《牙齿与种植体软组织美学处理》

主译：章锦才 万鹏
董潇潇
定价：148.00元

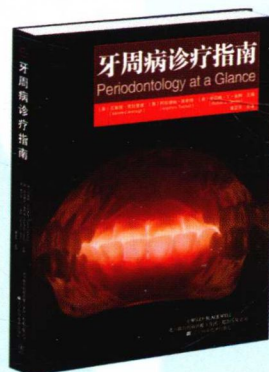
本书向临床医生逐步展示了在牙周和种植方面获得成功的秘诀，以及如何带给患者一个自然美观的微笑。本书从颜面美学及对微笑时牙龈关系的分析入手，而后进一步讨论了微笑对患者健康及社会交往等方面的生活质量的影响。之后的章节主要讨论了一些特殊的美学治疗，如牙冠延长术、合并结缔组织瓣或牙周再生材料的根面覆盖术以及天然牙和种植体周围的软组织处理。



《即刻种植外科精要》

主审：宿玉成
主译：赵阳 林婷 马蕊
定价：100.00元

将术前风险评估以及即刻负荷的适应证和禁忌证作为本书的逻辑起点。进而评价了感染位点的治疗、拔牙位点的愈合、拔牙的方法、手术方案，然后以并发症讨论作为本书结尾。本书不仅适用于口腔颌面外科医生、牙周医生以及修复医生阅读，也同样会为所有对种植感兴趣的牙医在即刻种植这一临床实践和研究不断扩张的领域提供有用的、受欢迎的应用指南。



《牙周病诊疗指南》

主译：潘亚萍
定价：100.00元

本书囊括了牙周病学、基础医学及牙周临床应用等学科，旨在为口腔专业学生提供指导和帮助，同时为口腔医生、牙周医生和洁牙士不断提升专业技能提供广泛阅读资料。本书主题精练，是读者查找牙周关键知识的简单快捷工具。注有简洁清晰的图表和临床照片，体现了本书的高度可视性，更便于读者学习。

扫码有优惠



官方微信