

中国 牙齿美学 病例精选



Case Omnibus of Chinese Esthetic Dentistry

主 编 王 兴 执行主编 刘 峰



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



中国 牙齿美学 病例精选

2015

Case Omnibus of Chinese Esthetic Dentistry

主 编 王 兴 执行主编 刘 峰

副 主 编 陈 智 谭建国 樊 聪 刘伟才 孟玉坤
赵 克 宿玉成 胡文杰 魏 松

特邀编委 彭 勃 王义勇 何 畏 张振生

编 者 (以姓氏笔画为序)

万 鹏	王 六	王 兴	王 涌	王 琪	王 富	王 黎
王义勇	尹龙哲	田 敏	付 钢	冯 琳	冯朝华	邢文忠
师晓蕊	吕 尧	朱一博	庄根鹰	刘 宇	刘 峰	刘伟才
刘英鹏	刘国春	刘颖熠	李 佳	李 格	杨 坚	吴 江
何 畏	何桐锋	张振生	张超旺	陆 轩	陈 智	陈冉冉
陈济芬	国洪波	孟玉坤	赵 克	赵三军	胡文杰	顾晓宇
郭 英	聂 杰	宿玉成	彭 勃	葛 晶	谭 震	谭建国
樊 聪	黎曙光	魏 松	魏雅茹			

编写秘书 刘欣然 刘诗铭



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

中国牙齿美学病例精选. 2015/ 王兴主编. —北京: 人民卫生出版社, 2015

ISBN 978-7-117-20615-0

I. ①中… II. ①王… III. ①牙-美容术 IV. ①R783

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 072895 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询, 在线购书
人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

中国牙齿美学病例精选 2015

主 编: 王 兴

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 30

字 数: 922 千字

版 次: 2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-20615-0/R · 20616

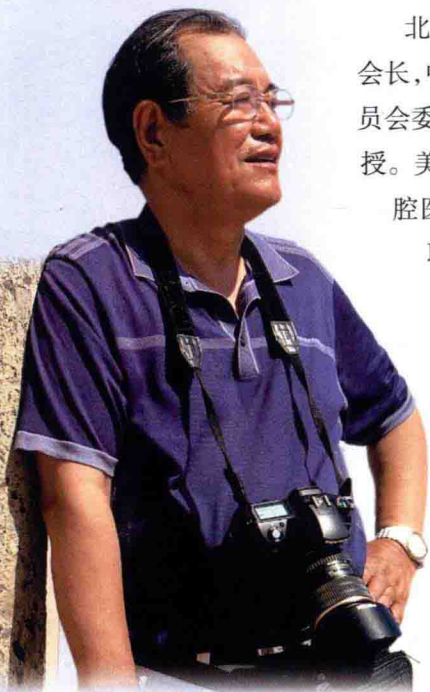
定 价: 268.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

主编简介

王 兴



北京大学口腔医学院教授、博士生导师。现任中华口腔医学会会长,中国医师协会副会长,中华医学会常务理事,中国科协全国委员会委员。香港专科医师学院名誉院士,香港大学牙科学院名誉教授。美国 ADA 名誉会员,《中华口腔医学杂志》总编辑、《中国口腔医学继续教育杂志》总编辑,国际牙科研究会会员,世界牙科联盟会员,国际牙医学院院士。

先后主编专著 11 部,参编 22 部,在国内外学术期刊发表学术论文 220 篇。曾五次获北京医科大学科技成果奖,1987 年获卫生部科技进步一等奖、北京市科技进步二等奖,1988 年获国家科技进步三等奖,1992 年获国家教委、国务院学位办授予的“做出突出贡献的中国博士学位获得者”称号,1996 年被评为卫生部有突出贡献的中青年专家,2001 年获首届中华医学科技奖一等奖,2001 年所负责的课题“内置式颌骨牵引成骨的临床和实验研究”被评为“九五”期间我国重大科技进展项目,2003 年获北京大学优秀博士论文二等奖,2004 年获美国颌面外科

医师协会和内固定研究协会最佳临床研究论文奖,2005、2006 年两次获中国科协最佳研究论文奖,2006 年获“中国杰出口腔医师奖”,2007 年获“中国医师奖”,2008 年获中华医学会中华系列杂志优秀主编奖,2010 年获中华医学科技二等奖(第二作者),2014 年获中华口腔医学会科技奖一等奖(第二作者),享受国务院政府特殊津贴。

He works as professor and doctoral supervisor in Peking University School of Stomatology. Incumbent president of the Chinese Stomatological Association, vice president of Chinese Medical Doctor Association, executive director of Chinese Medical Association, member of the national committee of China Association for Science and Technology. Honorary fellow of Hong Kong Academy of Medicine, honorary professor in University of Hong Kong Faculty of Dentistry. Honorary member of American Dental Association, editor in chief of *Chinese Journal of Stomatology*, editor in chief of *Chinese Journal of Stomatological Continuing Education*. Member of International Association for Dental Research, member of World Dental Federation, fellow of International College of Dentistry.

执行主编简介

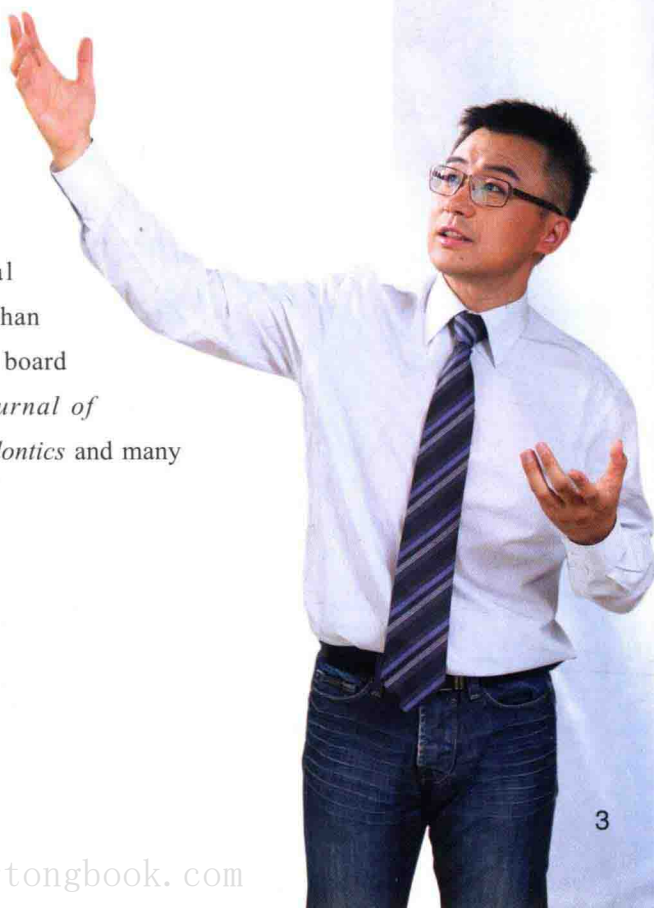
刘 峰

主任医师,北京大学口腔医院门诊部副主任、门诊部培训中心主任、综合科主任,北京大学口腔医学院教学质量管理委员会委员,中国整形美容协会口腔整形美容分会常务委员,中华医学学会医学美学与美容分会青年委员,国际计算机牙科学会(ISCSD)认证国际培训师,美国美容牙医学会(AACD)会员,欧洲美容牙医学会(ESCD)会员,日本审美齿科学会(JEAD)会员。

专业方向为口腔美容修复、种植修复、CAD/CAM 修复、口腔色彩学、口腔临床摄影等方面。先后主编出版《口腔数码摄影》、《口腔美学修复临床实战》、《美从牙开始》、《美容口腔医学》、《纤维桩修复技术》、《美学修复牙体预备》、《精细印模技术》、《北京市美容牙科主诊医师培训教材》等十余部专业著作和教材,担任《中华口腔医学杂志》、《口腔颌面修复学杂志》等多种学术期刊的编委、审稿专家,参与多项国家重大科研项目和国际多中心合作项目,主办国家级、学会级继续教育项目十余期。

Dr. Feng Liu, chief doctor, deputy director of Peking University Hospital of Stomatology Clinical Division, director of Clinical Division Training Center, member of Peking University School of Stomatology management committee of education quality, standing committee member of Dental Branch of Chinese Association of Plastic and Aesthetics, youth committee member of Chinese Academy of Aesthetics Medicine, international trainer certificated by International Society for Computerized Dentistry, member of American Academy of Cosmetic Dentistry, member of European Society of Cosmetic Dentistry, member of Japan Academy of Esthetic Dentistry.

Dr. Feng Liu majors on dental esthetic prosthodontics, implant prosthodontics, CAD/CAM restoration, dental chromatology, clinical dental photography, et al. He published more than ten books as chief editor. He is editorial board member and reviewer for *Chinese Journal of Stomatology*, *Chinese Journal of Prosthodontics* and many other academic journals.



副主编简介



陈智, 博士。现任武汉大学口腔医学院教授, 主任医师, 博士生导师, 兼任中华口腔医学会第四届理事, 中华口腔医学会牙体牙髓病专委会第五届常委, 湖北省口腔医学会副会长, 全国医学专业学位研究生教育指导委员会委员, 国际牙科研究协会会员, *Oral Diseases* 副主编, 《口腔医学研究》副主编, 《中华口腔医学》等多个杂志编委。

从事牙髓生物学和牙体修复方面的研究。近年来主持国家自然科学基金面上项目 5 项, 国际合作重点项目 1 项, 973 前期项目 1 项, 共同主编专著《牙体修复》, 担任住院医师规培教材《口腔医学 - 口腔内科分册》共同主编, 本科生规划教材《牙体牙髓病学》(第 5 版) 副主编。已培养毕业博士研究生 19 人、硕士研究生 26 人。参与的《龋病牙髓病的基础与临床研究》获 2009 年国家科技进步二等奖。



谭建国, 医学博士, 教授, 主任医师, 博士研究生导师。

现任北京大学口腔医学院修复科副主任、中华口腔医学会继续教育副部长、中华口腔医学会口腔修复学专业委员会常委、北京市外国医师在京短期行医资格考评专家, 北京市海淀区医疗事故鉴定专家。美国固定修复学会(AAFP)会员, 国际牙科研究会(IADR)会员, 《中国口腔医学继续教育杂志》编委, 《中国实用口腔科杂志》编委。

主要临床特长为牙齿美学修复、固定修复、粘接修复等。



樊聪, 主任医师, 博士。1988 年毕业于北京医科大学, 一直在北京大学口腔医学院修复科从事修复临床和教学工作, 1998—1999 年美国 UTHSCSA 牙科学院进修。专业特长为牙齿美学修复、固定修复、可摘局部义齿修复等。现任中华医学会医学美学与美容学分会委员, 口腔学组组长; 北京医学会医学美学与美容学分会常委; 中华医学美学美容杂志编委; 国家医学考试中心专家组成员; 北京市医学会医疗事故技术鉴定专家。

樊聪医师一直致力于口腔美学修复, 尤其擅长前牙瓷贴面及全瓷修复, 参编、参译多部美学修复专业著作。



刘伟才,博士,同济大学口腔医学院副教授,副主任医师,硕士研究生导师。上海口腔医学会理事,上海市口腔材料专业委员会副主任委员,中华口腔医学会口腔修复专业委员会委员。现任同济大学口腔医学研究所所长助理,口腔技工工艺教研室主任、技工中心主任。

专注于口腔美学修复及咬合治疗,先后承担相关领域国家自然科学基金、上海自然科学基金、上海市青年科技启明星,上海市卫生局课题6项,发表论文20余篇,专利2项,参编统编教材3部,主译1部。



孟玉坤,博士,四川大学华西口腔医学院修复学系副教授,硕士研究生导师。1990—2000年就读华西医科大学,获口腔临床医学学士、硕士和博士学位。目前主要从事全瓷修复材料及临床技术、牙科色彩学等的研究。临床主攻方向为口腔美学修复技术。



赵克,博士,中山大学光华口腔医学院修复科副主任,教授,主任医师,博士生导师。2009年、2011年、2012年三次赴德国 University of Freiburg 牙学院访问学者;2012年赴加拿大 University of British Columbia 牙学院访问学习;2014年赴美国 University of Minnesota 牙学院访问学习。现学术任职为中华口腔医学会口腔修复学专委会常委,中华口腔医学会材料学专委会常委,中国整形美容协会口腔整形美容分会委员,广东省口腔医学会口腔修复学专委会副主任委员;参编卫生部本科规划教材“口腔材料学”(第5版)。致力于全瓷材料及修复体疲劳与失效行为,多金属材料的行为学行为等的基础研究。主持国家自然科学基金

面上项目3项,科技部支撑计划子课题1项,省部厅级科研与教学课题5项。以第一或通信作者在国内学术刊物发表论文60余篇,其中SCI收录11篇。现指导在读硕士生10名,毕业硕士生25名。



宿玉成,医学博士,教授、主任医师,现任中国医学科学院北京协和医院口腔种植中心主任、首席专家。历任佳木斯医学院口腔医院院长、佳木斯大学医学院副院长,北京协和医院副院长等职。学术兼职有国际口腔种植学会(ITI)专家组成员、国际牙医师学院院士、中华口腔医学会口腔种植专委会常委、北京口腔医师学会常务理事、北京口腔医学会口腔种植专委会副主任委员,《口腔医学研究杂志》副主编,《中国口腔颌面外科杂志》《中国口腔医学年鉴》《口腔颌面外科杂志》《中华老年口腔医学》等杂志编委。

专业侧重于种植外科、骨再生、种植美学和正颌外科的临床、教学和科研工作,并倾注于口腔种植教育普及项目,多项研究成果填补国内该领域空白,1994年晋升为教授,享受国务院政府特殊津贴。主编《口腔种植学》等七部著作,翻译和主译《口腔种植临床指南》等十余部著作,发表论文70余篇,主持国家十五攻关课题“口腔种植的基础与临床研究”等课题,4项科研成果获省部级科技进步奖。



胡文杰,教授、主任医师、博士研究生导师,北京大学口腔医学院牙周科教学主任、中华口腔医学会牙周病学专业委员会常委、北京口腔医学会种植专业委员会委员、美国牙周病学会国际会员、国际牙科研究会会员、北京市健康科普专家、国家自然科学基金委同行评议专家、中华口腔医学杂志审稿专家等。2011年9月—2012年10月赴美国华盛顿大学牙医学院牙周科作为高级访问学者进行交流。

医疗专长为牙周病的诊断和规范化治疗、牙周治疗和口腔各学科的综合治疗设计、前牙美学治疗和牙周种植治疗、CBCT在疾病诊断和治疗中的应用、各种牙冠延长术。

承担并完成多项国家自然科学基金、国际合作项目和卫生部临床重点学科项目,首都卫生行业发展基金、首都临床特色专项、教育部留学回国启动基金共6项,发表论文46篇,参编译专著六部。



魏松,博士,主任医师,毕业于北京医科大学,一直在北京医科大学口腔医学院正畸科工作。先后参加多项国家自然科学基金、科技部攻关计划等科研项目,并获北京大学医学部教育教学研究基金一项。作为主编著有《亚历山大矫治技术的原理和临床应用》一书(人民卫生出版社2002年出版),参与《口腔正畸专科教程》、《口腔正畸病例集》、《现代口腔正畸学诊疗手册》、《现代临床口腔正畸学》等书的编著,以及《当代口腔正畸学》、《系统化正畸治疗技术》及《平直弓丝矫治技术》等书的译著。世界正畸联盟(WFO)会员,兼任北京市医疗事故技术鉴定专家。

特邀编委简介



彭勃,1996年毕业于中南大学湘雅口腔医学院(原湖南医科大学),现任深圳瑞尔齿科南山诊所主任,修复主任,资深美容修复专科医生。中国整形美容协会口腔整形美容分会委员,美国美容牙科协会 AACD 会员,美国牙科协会 ADA 会员,曾赴韩国,美国及德国进行美学修复专业学习与深造。在口腔美学修复及口腔数码摄影等方面积累了丰富的丰富经验。发表多篇美学修复临床专业论文。



王义勇,医师,毕业于山东大学,北京景致齿科主任,长期从事口腔修复临床工作。工作中以树脂美学修复、全瓷美学修复为主,尤其擅长标准化牙体预备、高质量印模制取和特殊病例的个性化美学修复设计。近年来担任口腔医学网特约讲师,多次受邀在各地开展临床操作标准化培训,培训注重实用性、操作性、前瞻性,得到众多学员的广泛好评。



何畏,毕业于西安交通大学,口腔医学硕士,美学修复医师,西安雅至口腔医院院长,陕西民营口腔医学会委员,陕西正畸专业委员会委员,韩国 Toward World 口腔医院特邀美学修复讲师,曾作为韩国第 34 届口腔医学会特邀嘉宾作讲演,近年来在国内多个城市进行 DSD 培训与授课。



张振生,毕业于天津医科大学口腔医学院。工作后师从德国 Klaus 博士,后创办天津德倍尔口腔。

为国内最早接触 CEREC 的专家,擅长全瓷贴面、全口重建、微创种植等,国内首位国际瓷睿刻培训讲师,国际计算机牙科协会 (ISCD) 会员,西诺德牙科学院顾问,国际种植牙专科医师学会 (ICOI) 会员,美国牙医协会 (ADA) 海外会员。

编者 (以姓氏笔画为序)



万 鹏

北京市爱雅仕口腔诊所



王 六

重庆市妇幼保健院



王 涌

王涌口腔诊所



王 琪

佛山市微笑牙科



王 富

第四军医大学附属口腔医院



王 黎

重庆医科大学附属口腔医院



尹龙哲

北京韩中口腔诊所



田 敏

第四军医大学附属口腔医院



付 钢

重庆医科大学附属口腔医院



冯琳
北京大学口腔医学院



冯朝华
北京大学口腔医学院



邢文忠
大连市口腔医院



师晓蕊
北京大学口腔医学院



吕尧
宜兴市人民医院口腔科



朱一博
北京大学口腔医学院



庄根鹰
义乌市浙江大学医学院
附属第四医院口腔科



刘宇
北京海军机关门诊部
口腔科



刘英鹏
邢台市森德美学口腔
诊所



刘国春

北京瑞泰口腔医院



刘颖熠

北京大学口腔医学院



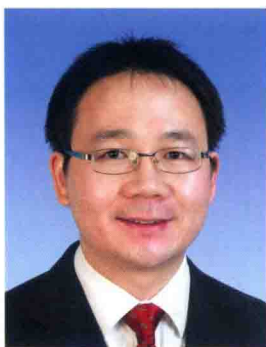
李 佳

杭州贝佳齿科



李 格

深圳市爱康健齿科集团
恒美口腔门诊部



杨 坚

北京大学口腔医学院



吴 江

第四军医大学附属口腔医院



何桐锋

北京华景口腔亚运村
门诊部



张超旺

温州市丽健口腔门诊部



陆 轩

大连市口腔医院



陈冉冉

浙江大学医学院附属第一医院



陈济芬

大连市口腔医院



国洪波

山东中医药大学第二附属医院东郊口腔门诊



赵三军

第四军医大学附属口腔医院



聂杰

北京大学口腔医学院



顾晓宇

上海交通大学医学院附属第九人民医院



郭英

大连市口腔医院



葛晶

北京市华景齿科



谭震

四川大学华西口腔医学院



黎曙光

杭州口腔医院城西分院



魏雅茹

中山大学光华口腔医学院

自序

20世纪90年代初,当我在美国学习的时候,第一次看到一本名叫*Esthetic Dentistry*的专著,利用工作之余的时间,我粗粗地阅读了这本书。尽管其中包罗万象的涵盖了许多口腔医学其他专业的内容,例如正畸、正颌外科等。但是其中有关牙齿美学的章节,特别是那些在我国尚未开展的临床技术,深深吸引了我,引起我的思考。在我国那么多高氟地区,氟斑牙几乎人人难以避免,50、60年代作为抗生素普遍使用的四环素、土霉素,导致了一代人中的四环素牙患者十分普遍,他们总在为自己一口斑斑点点、坑坑洼洼、灰灰而没有光亮的牙齿所苦恼。而我们作为口腔医师,却没有多少好办法为其治疗。所谓的脱色疗法效果并不尽如人意,还常常以患者牙齿表面的釉质脱钙为代价。因此牙齿美学的概念及其出现的新技术便引起了我的重视。在北大口腔医院工作期间,我也曾特意叮嘱我们赴美留学的修复科专家一定要把这些新的技术学回来,在我国开展这样的服务,为我国数量惊人的这类患者提供同样高水平的医疗服务。

20多年过去了,我们欣喜地看到,一批年轻有为的口腔医学专家在牙齿美学领域已经做出了不菲的成绩,让我国在这一领域的临床诊疗工作已经达到国际同行的先进水平。为患者追求美提供了可能。更令人感动的是,现在口腔医学美学的概念深入人心,渗透到了我们口腔医学的诸多专业领域,除了口腔修复医师讲美学修复,还有口腔种植医师、牙周医师、口外医师……大家都在讲美学,把我们口腔医学治疗的理念提高到了一个新的水平。那就是不仅要治疗患者的疾病,满足其功能恢复的需要,还要为患者创造美的容貌,满足患者对美的追求。

古人云:“爱美之心,人皆有之”。事实上,古今中外,人们对美的追求概莫能外,不可遏制。因为美的事物总给人以美好感受,甚至享受,丑陋总让人希望改变,我国口腔医学界的同仁们应该感到自豪的是,口腔医学的多个学科,一系列技术手段的确可以为我们的患者创造美的容貌。这是任何其他学科所难以比拟的。然而对于这方面的学科推动,临床工作上我们还存在较大差距。当然纠正国人的容貌审美观念也是我们必须重视的工作。在国人以往的容貌审美中,常常有一种偏向,那就是只重视眼睛和鼻子,只重视局部结构,而忽视了口腔颌面部的整体协调与统一,不了解牙齿与颌部结构对人容貌带来的巨大影响。因此有关牙颌面部美容的理念 and 知识普及势在必行,有关技术应用急需推广。从而满足越来越多患者的需求。加之,我们现在正处在国家大发展的黄金时代,人民生活水平不断提高,人们对美的追求带来的市场需求便不可遏止地呈现爆发性增长之势。作为这一时代的中国口腔医师有责任有义务为这一学科在中国的发展、为一系列临床新技术的普及与推广做出我们的贡献。

今天呈现在大家面前的这本《中国牙齿美学病例精选 2015》就是汇集了我国口腔医学界诸多学科领域在牙齿美学方面已经做出出色成绩的专家们的美学理念和他们精选的各类临床病例。几乎包括了当今有关牙齿美学的方方面面。我相信它的出版发行一定会为我国牙齿美学的进步与发展做出贡献。无论是具有一定经验的口腔临床医师,还是有志开展牙齿美学工作的初学者,都会从阅读这本书中受益。

作为本书的主编,我所做的实际工作微不足道,但是推动中国牙齿美学这一新兴学科进步

与发展的责任义不容辞。我十分高兴地看到在我国已经有了这样一支高水平的专业队伍,他们在自己多年的临床实践中,已经积累了大量高水平的临床病例,取得了丰富的经验。理所当然,现在是应该展示这些临床研究成果、推广普及这些临床实用技术的时候了。我衷心地希望我们的这些专家们担负起发展壮大这支队伍,引领这一学科进步发展的历史责任。编辑出版这样的专著是一件具有十分重要的意义和价值的工作,同时我也希望通过建立相应的学术组织,开展有关的国际国内学术交流活动,举办各种继续教育项目,让牙齿美学之花开遍祖国大地,为广大患者造福。

感谢执行主编刘峰医师以及各位副主编在繁忙的日常临床工作之余,花费了大量的时间与精力编辑出版这本专著,没有他们的无私奉献,这本专著便无从谈起。感谢积极参与这本专著编写,提供精选临床病例的各位专家,你们的工作理所当然是对推动我国牙齿美学事业的发展的一份贡献。

王 兴
2015 年 4 月

前言

中国口腔医学中的美学领域发展得怎么样？现在和国际上的整体水平差距有多大？这些问题经常在各种场合被问起。我们现在做的到底怎么样，我们哪方面做得比较好，哪方面做得相对滞后一些呢？这些问题也经常萦绕在脑中。

老子说：“知人者智也，自知者明也。”只有知道现状、知道方向，我们才有可能更快、更健康地发展。

这本书尽管筹备时间紧张，但在全体编委专家们的共同努力之下很快建立了整体框架，许许多多口腔医学同仁们都表示了非常高度的热情，都给予了非常积极的配合，很快整理了成功的病例资料，按时间投送了稿件。工作的顺利进展表明，一直在美学领域努力着的口腔医学工作者们，确实都很支持这样一个具有全局高度的工程。

本书定位为“牙齿美学”，在提到中国在这个领域的发展时，有时会有两种不同的观点：一类是过分悲观，认为中国医师绝大部分水平都还很低，和国外医师存在很大差距；另一类是过于乐观，认为我们的水平已经很好了，和国外高水平基本没有什么差距。事实到底怎么样？

牙齿美学这个领域在中国的发展，经历了从萌芽阶段的备受质疑、到遍地开花的蓬勃发展、再到越来越多高水平同仁的不断涌现几个阶段。我们用这样一本精选来记录、去表达目前发展的现状，是一个非常有历史意义的行动。同仁们投稿的病例，都是在现阶段认为还是比较成功的，这些病例应该能够代表目前中国在这一领域发展的现状。当然，很多病例中也暴露出一些不足，在专家盲审过程中也进行了指正与探讨，这也让我们可以共同提高、共同进步。让我们一起来回顾自己、审视自己。

这本书里的病例，是我们的同仁们用心完成的。这一次看到了许许多多努力学习、提高能力、用缤纷的形式展现自己的同仁，让我们对现状充满信心，对未来充满希望。感谢这么多优秀同仁的共同努力，让我们一起展现中国之美！

希望在全体的努力之下，中国很快可以在这个领域的国际舞台上占有属于自己的位置。

编委会

2015年4月