

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098
CN 11-2144 / R

中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2008年7月 第43卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 43 Number 7
July 2008



ISSN 1002-0098



9 771002 009087



中华医学学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华口腔医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第43卷 第7期 2008年7月9日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

协 办
中华口腔医学会
100081,北京海淀区中关村南大街22号

编 辑
中华口腔医学杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158254(传真)
(010)85158254/5/6/7
Email:cjst@cmo.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
王 兴
编辑部主任
李 季

出 版
中华医学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:cmaph@cmo.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184

广告经营许可证
京东工商广字0149号

印 刷
北京中科印刷有限公司

发 行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M94

订 购
全国各地邮电局
邮发代号 2-64

邮 购
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京市东四新街100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cmo.org.cn

定 价
每期 14.00 元,全年168.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

2008年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

向抗震救灾一线的医务工作者致敬

目 次

汶川特稿

- 汶川地震,紧急救援 中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会口腔颌面创伤学组 385
(附:编者按)

述 评

- 中国高等口腔医学教育的重要文献 张震康 387
中国口腔医学事业发展的长远大计
——浅析“中国口腔医学本科教育标准”制定的意义和作用 王兴 389

专 论

- 制定与世界接轨并符合中国国情的口腔医学
本科教育标准 王松灵 391

口腔医学教育指南

- 中国口腔医学本科教育标准(讨论稿)
..... 中华口腔医学会口腔医学教育专业委员会
中国高等教育学会高等医学教育专业委员会口腔医学研究会
中华医学会医学教育专业委员会口腔医学教育学组 392

口腔颌面肿瘤防治

- 近红外光谱监测系统用于检测腓骨瓣
血氧饱和度的研究 单小峰 蔡志刚 俞光岩等 398

牙周病学研究

- 牙周炎患者唾液中伴放线放线杆菌的
检出状况分析 冯向辉 张立 孟焕新等 402
广泛型侵袭性牙周炎多种等位基因的
筛查与分析 王宏岩 潘亚萍 406
白细胞介素6基因-572位点多态性与重度
慢性牙周炎易感性的相关分析 管泽民 刘京津 马欣等 410

唇腭裂防治研究

- 腭裂修复术对不同年龄患者上下颌牙弓关系
影响的研究 彭兆伟 马莲 贾绮林 414

口腔修复学研究

- 长正中殆型下颌全口义齿近中移位量的初步研究 李思雨 徐军 418
三种牙科比色板与天然牙色度的比较分析 葛起敏 张富强 422

牙体牙髓病学研究

- 三种自酸蚀粘接剂使用方法对牙本质粘接的影响 于玲 王晓燕 田福聪等 426
脂多糖对诱导分化的牙髓细胞形成矿化基质的影响 蒋宏伟 凌均柒 曾劲峰 429

正畸学研究

- 不同种植方法对即刻负载正畸种植体骨结合的影响 陈岩 赵文婷 Hee-Moon Kyung 431
应力对人牙周膜成纤维细胞 I 型胶原和纤连蛋白 mRNA 表达的影响 朱庆党 巢永烈 陈新民等 434
安氏 II 类 1 分类错殆患者翼外肌 MRI 表现与关节盘位置
和髁突运动度关系的初探 周传丽 杨晓江 王邦康等 437

讲 座

- 复合树脂直接粘接修复 III.
复合树脂材料的选择与应用 王晓燕 高学军 439
瓷修复技术的临床应用 III.
瓷修复的常见问题及处理 刘洪臣 宁江海 442
学术论文中图片资料的规范化要求 刘峰 445

病例报告

- 下颌双侧侧切牙及上颌第二磨牙近中颊根多根管一例 李艳 赵今 戴永刚等 413

读者·作者·编者

- 2008 年本刊可直接使用缩略语的词汇 397
关于开辟“快速通道”发表论文的说明 409
本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 436
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 444

服务窗

- 百强固位纤维 美月 405
中华口腔医学杂志第七届编辑委员会成员名单 英文目次 2
中华口腔医学会第二届口腔医学教育专业委员会成员名单 388
中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 388
中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会第三届口腔颌面创伤学组成员名单 417
中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 417
中华口腔医学杂志稿约 447

本期责任编辑 孔繁军 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 43, Number 7 July 9, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Co-Sponsor

Chinese Stomatological
Association
22 Zhongguancun Nandajie,
Haidian District, Beijing 100081, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Stomatology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158254/Fax:
0086-10-85158254/5/6/7
Email: cjs@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

WANG Xing (王兴)

Managing Director

LI Ji (李季)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: cmaph@cma.org.cn

Printing

Beijing Zhongke Printing
Limited Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M94

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

Copyright © 2008 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association
or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Special Article for Wenchuan

- Emergency rescue in Wenchuan after the earthquake 385
Academic Group of Oral and Maxillofacial Trauma, Society of
Oral and Maxillofacial Surgery, Chinese Stomatological Association

Editorial

- An important document for higher education in stomatology in China 387
ZHANG Zhen-kang

- A long-term programme for the development of stomatology in China 389
WANG Xing

Special Articles

- Developing Chinese and international-matching dental education
standards for DDS 391
WANG Song-ling

Guidelines for Dental Education

- Accreditation standards for undergraduate dental education
programs in China (draft) 392
Society of Dental Education, Chinese Stomatological Association
Division of Dental Education, Society of High Medical Education, Chinese
High Education Association
Division of Dental Education, Society of Medical Education, Chinese
Medical Association

Original Articles

- Application of near infrared spectroscopy in monitoring
blood oxygen saturation of fibula flaps 398
SHAN Xiao-feng, CAI Zhi-gang, YU Guang-yan, et al

- Prevalence of *Actinobacillus actinomycetemcomitans* in saliva of
different types of periodontitis 402
FENG Xiang-hui, ZHANG Li, MENG Huan-xin, et al

- Screening and analysis of multi-alleles in generalized
aggressive periodontitis 406
WANG Hong-yan, PAN Ya-ping

- Relationship between interleukin-6 gene-572C/G polymorphism
and chronic periodontitis 410
GUAN Ze-min, LIU Jing-jin, MA Xin, et al

- Effect of palatoplasty timing on the dental arch relationships
between upper and lower jaws 414
PENG Zhao-wei, MA Lian, JIA Qi-lin

- Evaluation of mesial displacement of mandibular complete dentures
with long-centric occlusal pattern 418
LI Si-yu, XU Jun

- Comparison of clinically used shade guide systems with color range of
natural teeth 422
GE Qi-min, ZHANG Fu-qiang

- Effects of application methods of self-etching adhesives on
resin-dentin bonding 426
YU Ling, WANG Xiao-yan, TIAN Fu-cong, et al

- Effect of *Escherichia coli* lipopolysaccharide on mineralized matrix
formation *in vitro* differentiation human dental pulp cell 429
JIANG Hong-wei, LING Jun-qi, ZENG Jin-feng

- Osteointegration of orthodontic microscrew implants under
immediate loading in dogs 431
CHEN Yan, ZHAO Wen-ting, Hee-Moon Kyung

Regulation of collagen type I and fibronectin mRNA expression by mechanical stress in cultured human periodontal ligament fibroblasts	434
ZHU Qing-dang, CHAO Yong-lie, CHEN Xin-min, et al	
Relationships between MRI image changes of lateral pterygoid muscle, disc position and condylar mobility in Class II ¹ patients	437
ZHOU Chuan-li, YANG Xiao-jiang, WANG Bang-kang, et al	
Lectures	
Direct restoration with composite resin III.	
Selection and application of composite resins	439
WANG Xiao-yan, GAO Xue-jun	
Clinical application of ceramic restorations III.	
Common problems and treatment of porcelain dental prosthesis	442
LIU Hong-chen, NING Jiang-hai	
Requirements for photographs in scientific papers	445
LIU Feng	

中华口腔医学杂志第七届编辑委员会成员名单

List of Members of The 7th Editorial Board of Chinese Journal of Stomatology

顾问 Consultants

郑麟蕃(ZHENG Lin-fan) 邱蔚六(QIU Wei-liu) 张震康(ZHANG Zhen-kang)

名誉总编辑 Honorary Editor-in-Chief

傅民魁(FU Min-kui)

总编辑 Editor-in-Chief

王兴(WANG Xing)

副总编辑 Deputy Chief Editors

(以姓氏笔画为序)

马绪臣(MA Xu-chen)

王松灵(WANG Song-ling)

刘洪臣(LIU Hong-chen)

李季(LI Ji)

张志愿(ZHANG Zhi-yuan)

周学东(ZHOU Xue-dong)

赵铱民(ZHAO Yi-min)

樊明文(FAN Ming-wen)

委员 Members

丁仲鹃(DING Zhong-juan)

马轩祥(MA Xuan-xiang)

马绪臣(MA Xu-chen)

王兴(WANG Xing)

王林(WANG Lin)

王松灵(WANG Song-ling)

王贻宁(WANG Yi-ning)

王美青(WANG Mei-qing)

王建国(WANG Jian-guo)

牛忠英(NIU Zhong-ying)

石冰(SHI Bing)

白玉兴(BAI Yu-xing)

冯希平(FENG Xi-ping)

冯海兰(FENG Hai-lan)

边专(BIAN Zhuan)

邢汝东(XING Ru-dong)

吕培军(LÜ Pei-jun)

刘彦普(LIU Yan-pu)

刘洪臣(LIU Hong-chen)

孙正(SUN Zheng)

孙皎(SUN Jiao)

孙宏晨(SUN Hong-chen)

李季(LI Ji)

李祖兵(LI Zu-bing)

李晓红(LI Xiao-hong)

吴新建(WU Xin-jian)

谷志远(GU Zhi-yuan)

张斌(ZHANG Bin)

张志光(ZHANG Zhi-guang)

张志愿(ZHANG Zhi-yuan)

张振庭(ZHANG Zhen-ting)

张富强(ZHANG Fu-qiang)

陆支越(LU Zhi-yue)

陈万涛(CHEN Wan-tao)

陈谦明(CHEN Qian-ming)

杨丕山(YANG Pi-shan)

周洪(ZHOU Hong)

周诺(ZHOU Nu)

周学东(ZHOU Xue-dong)

周彦恒(ZHOU Yan-heng)

周曾同(ZHOU Zeng-tong)

孟焕新(MENG Huan-xin)

赵士芳(ZHAO Shi-fang)

赵志河(ZHAO Zhi-he)

赵铱民(ZHAO Yi-min)

胡敏(HU Min)

胡德渝(HU De-yu)

段银钟(DUAN Yin-zhong)

侯本祥(HOU Ben-xiang)

俞未一(YU Wei-yi)

俞光岩(YU Guang-yan)

施生根(SHI Sheng-gen)

宫革(GONG Ping)

骆小平(LUO Xiao-ping)

顾晓明(GU Xiao-ming)

倪龙兴(NI Long-xing)

高平(GAO Ping)

高岩(GAO Yan)

高学军(CAO Xue-jun)

郭伟(GUO Wei)

凌均荣(LING Jun-qi)

黄洪章(HUANG Hong-zhang)

章锦才(ZHANG Jin-cai)

陶福华(YAN Fu-hua)

梁景平(LIANG Jing-ping)

董福生(DONG Fu-sheng)

樊明文(FAN Ming-wen)

翦新春(JIAN Xin-chun)