

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9月 第43卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 43 Number 9
September 2008



ISSN 1002-0098



中华医学会
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9期 2008年9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@cma.org.cn

http://www.medline.org.cn

总编辑

王兴

编辑部主任

李季

出版

中华医学杂志社

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:cmaph@cma.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

中华医学杂志社出版发行部

100010,北京东四邮局100010-58信箱

电话:(010)85158299,85158339

Email:info@cma.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,请向中华医学杂志社出版发行部调换

目次

汶川特稿

地震灾害中颌面创伤救治的反思 何黎升 魏建华 王磊 513

述评

婴幼儿龋的早期防治 文玲英 515

牙体牙髓病学研究

年轻恒牙脱出性损伤后牙髓预后及相关因素分析 管悦 秦满 520

三氧化矿物凝聚体对人乳牙牙髓细胞增殖

和分化影响的实验研究 王敦永 刘鹤 李盛林等 524

磨牙牙根发育模式基因1在大鼠多脏器中的表达

及其结构分析 邢向辉 王小竞 于世宾等 528

专家笔谈

儿童牙齿萌出障碍的咬合诱导 葛立宏 531

地震后颌面部创伤的整形外科处置 尹宁北 534

口腔种植学研究

*平台转换技术用于上颌前牙种植修复的

临床研究 李倩 林野 邱立新等 537

(文后短评:顾晓明. 明显提高种植美学效果的一项新技术)

正颌外科

口服云南白药对正颌外科术中出血量影响的

随机双盲对照研究 唐正龙 王兴 伊彪等 542

正畸学研究

牙槽间隔减阻术后快速移动尖牙的

临床初探 马文盛 董福生 任贵云等 546

口腔黏膜病学研究

软骨寡聚基质蛋白、趋化因子9和细胞角蛋白19

在口腔黏膜下纤维化中的表达 李宁 葛新春 551

口腔颌面肿瘤防治

血管内皮生长因子小干扰RNA抑制人舌鳞状细胞癌

细胞移植瘤生长及血管生成的实验 于大海 李敬 曹莹等 556

口腔修复学研究

有限元方法模拟不同全瓷冠破坏过程初探 刘亦洪 冯海兰 包亦望等 561

四种加工方式对基托树脂力学性能的影响 金文静 徐军 孙志辉 564

临床疑难问题及对策

前牙美学修复

电脑比色仪和数码摄影辅助个别前牙修复 刘峰 胡文杰 徐明明等 566

讲 座

复合树脂直接粘接修复 IV.

前牙直接粘接修复 沈嵩 高学军 568

瓷修复技术的临床应用 IV.

各种瓷修复的特点与临床选择 刘洪臣 王燕一 571

综 述

牙周病原菌凝集机制的研究进展 王耀生 雷朝峰 徐屹 574

病例报告

乳牙列广泛型侵袭性牙周炎伴溃疡性结肠炎一例 高艳霞 朱红 519

传略讣闻

沉痛悼念中华口腔医学会前副会长颜景芳同志 北京大学口腔医学院·口腔医院 中华口腔医学会 536

消 息

口腔健康与系统疾病学术研讨会暨高露洁七城市卫星会召开 傅雷 514

全国第六次儿童口腔医学学术会议在哈尔滨成功召开 郑树国 葛立宏 570

学术活动预告

欢迎参加全国医学论文写作研修班 555

读者·作者·编者

2008 年本刊可直接使用缩略语的词汇 550

本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 573

服务窗

百强固位纤维 樊月 541

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

中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 514

中华口腔医学会第三届儿童口腔医学专业委员会成员名单 533

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 560

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 576

文题注“*”者为本刊“快速通道”论文

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页、第 7 期第 447 页

本期责任编辑 孔繁军 责任排版 牛汉卿

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 43, Number 9

September 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: cjst@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 opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Special Article for Wenchuan

- Re-thinking on treatment of maxillofacial trauma during
the earthquake disaster 513
HE Li-sheng, WEI Jian-hua, WANG Lei

Editorial

- Early prevention and cure of early childhood caries 515
WEN Ling-ying

Endodontics

- A retrospective study of pulp healing after luxation injuries 520
GUAN Yue, QIN Man

- Effects of mineral trioxide aggregate and calcium hydroxide on
the proliferation and differentiation capacity of pulp cells
of primary teeth 524
WANG Min-yong, LIU He, LI Sheng-lin, et al

- Expression feature and bioinformatic analysis of molar root
patterning gene 1 528
XING Xiang-hui, WANG Xiao-jing, YU Shi-bin, et al

Special Topic

- Occlusal guidance in treatment of dental eruption disturbance
in children 531
GE Li-hong

- Plastic surgical management of maxillofacial trauma after earthquake 534
YIN Ning-bei

Original Articles

- Clinical study of application of platform switching to dental implant
treatment in esthetic zone 537
LI Qian, LIN Ye, QIU Li-xin, et al

- Prophylactic administration of Yunnan Baiyao capsule reduces
intra-operative blood loss in orthognathic surgery 542
TANG Zheng-long, WANG Xing, YI Biao, et al

- Rapid canine distalization through distraction of the periodontal
ligament after reducing interseptal bone resistance 546
MA Wen-sheng, DONG Fu-sheng, REN Gui-yun, et al

- Expression and significance of cartilage oligomeric matrix protein,
C-X-C motif 9 and keratin 19 in oral submucosal fibrosis 551
LI Ning, JIAN Xin-chun

- Antiangiogenic and antitumor effects of vascular endothelial growth
factor small interfering RNA on Tca8113 human tongue squamous cell
carcinoma xenografts in vivo 556
YU Da-hai, LI Jing, CAO Ying, et al

- Analysis of the fracture processes in all-ceramic crowns by finite
element analysis 561
LIU Yi-hong, FENG Hai-lan, BAO Yi-wang, et al

- Effect of different mixing and curing methods on the
mechanical properties of denture base resin 564
JIN Wen-jing, XU Jun, SUN Zhi-hui

Difficult Clinical Problems and Solution

- Anterior esthetic restoration: single tooth restoration assistant with
the computer-aided dental colorimeter and the digital camera 566
LIU Feng, HU Wen-jie, XU Ming-ming, et al

Lectures

Direct restoration with composite resin IV.
Direct anterior restoration 568
SHEN Song, GAO Xue-jun

Clinical application of ceramic restorations IV.
Characteristics and applications of ceramic restoration 571
LIU Hong-chen, WANG Yan-yi

Review Articles

Progresses in studies on mechanisms of periodontal pathogenic bacterial aggregation 574
WANG Yao-sheng, LEI Chao-feng, XU Yi

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 Editor-In-Chief

(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)
赵敏氏 (ZHAO Yi-min) 樊明文 (FAN Ming-wen)

委员 Members

丁仲鹄 (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 Nuo)	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)	赵敏氏 (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 (GAO Xue-jun)	郭 伟 (GUO Wei)
凌均荣 (LING Jun-qi)	黄洪章 (HUANG Hong-zhang)	章锦才 (ZHANG Jin-cai)
阎福华 (YAN Fu-hua)	梁景平 (LIANG Jing-ping)	董福生 (DONG Fu-sheng)
樊明文 (FAN Ming-wen)	葛新春 (GE Xin-chun)	