

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8月 第43卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 43 Number 8
August 2008



ISSN 1002-0098



9 771002 009087



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8期 2008年8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:cjet@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
王兴

编辑部主任
李季

出版
中华医学会杂志社
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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158259,85158339
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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

汶川特稿

我国口腔医学界众志成城抗震救灾大行动 李刚 449

述评

关于中国高等口腔医学教育学制的思考 张震康 454

我国口腔正畸医疗水平的喜和忧 傅民魁 457

正畸学研究

自锁托槽非拔牙矫治下牙列拥挤的临床研究 姜若萍 傅民魁 459

国产无托槽隐性矫治技术的临床

应用初探 白玉兴 田杰 周洁琰等 464

侧貌美观评价的调查初探 王艳 廖正宇 赖文莉等 468

种植体支抗结合多曲方丝弓技术矫治成年

II类高角骨面型错殆的临床研究 周嫣 黄敏方 方志欣等 472

会议纪要

全国第八届口腔正畸学术会议纪要

..... 中华口腔医学会口腔正畸专业委员会 476

牙周病学研究

牙周炎患者基础治疗后牙龈卟啉单胞菌的

定植研究 刘静波 林莉 潘亚萍等 478

牙龈卟啉单胞菌脂多糖对人单核细胞株 THP-1

前列腺素 E₂ 合成通路的影响 吴燕岷 陈莉丽 孙伟莲等 483

口腔颌面肿瘤防治

单光子发射计算机体层摄影术和 CT 同机融合

在诊断口腔癌侵犯下颌骨中的临床价值

..... 贾暮云 段青云 袁荣涛等 488

半导体量子点-Smad4 单克隆抗体荧光探针的

制备及免疫特异识别能力的检测 孙德平 杨凯 陈睿 492

牙体牙髓病学研究

人牙髓细胞与牙周韧带细胞多向分化

能力的比较 韦曦 吴莉萍 凌均荣等 495

人牙釉质及牙本质的纳米硬度与显微

结构关系的研究 陈龙 宋西平 张蓓等 500

口腔医学教育论坛

八年制口腔医学教育是培养高素质口腔医学人才的重要途径 周学东 石冰 502

讲 座

执业医师维权与自律 XIV.
医疗纠纷诉讼中的举证责任(八) 沈曙铭 505
口腔临床病理诊断 III.
涎腺恶性上皮性肿瘤的病理诊断 李江 508

病例报告

遗传性釉质发育不全家系的临床分析一例 钟浩 葛立宏 赵双云等 512

学术活动预告

全国第四届老年口腔医学学术研讨会征文 458

消 息

《中华口腔医学杂志》连续六次获得“百种中国杰出学术期刊”奖 本刊编辑部 471
《中华口腔医学杂志》在历届中国科协期刊优秀论文奖评选中的获奖论文 本刊编辑部 482

征订启事

2009 年中华医学会系列杂志优惠订阅 中华医学会杂志社 494

读者·作者·编者

本刊对投稿的要求 456
本刊对来稿格式的要求 456
本刊对文稿附图的要求 456
本刊对论文中使用缩略语的要求 477
2008 年本刊可直接使用缩略语的词汇 477
本刊对论文作者署名的要求 491
本刊对论文摘要写作的要求 491
本刊关于论文参考文献著录的要求 491
本刊对论文中统计学处理的要求 507
关于出示论文基金资助证明的说明 507

服务窗

《中华口腔医学杂志》53 年全文检索系统光盘隆重推出 本刊编辑部 504

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
中华口腔医学会第四届口腔正畸专业委员会成员名单 463

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 杨玉 责任排版 牛漠种

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 43, Number 8 August 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 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

- The dental professionals in China take united actions for minimizing dental problems caused by the earthquake in Sichuan 449
Li Gang

Editorials

- Consideration about the curriculum of undergraduate student education on stomatology in China 454
ZHANG Zhen-kang
- Achievements and issues of clinical orthodontics in China 457
FU Min-kui

Research on Orthodontics

- Non-extraction treatment with self-ligating and conventional brackets 459
JIANG Ruo-ping, FU Min-kui
- Preliminary clinical application of Chinese-made invisible orthodontic technique 464
BAI Yu-xing, TIAN Jie, ZHOU Jie-min, et al
- Facial profile preference among four panels 468
WANG Yan, LIAO Zheng-yu, LAI Wen-li, et al
- Treatment of skeletal Class II adult patients with microscrew implant anchorage and multi-loop edgewise arch wire 472
ZHOU Yan, HUANG Min-fang, FANG Zhi-xin, et al

Conference Information

- Summary of The 8th Orthodontic Conference 476
Society of Orthodontics, Chinese Stomatological Association

Original Articles

- Study on *Porphyromonas gingivalis* colonization in patients with periodontitis after periodontal initial therapy 478
LIU Jing-bo, LIN Li, PAN Ya-ping, et al
- Effect of lipopolysaccharide of *Porphyromonas gingivalis* on prostaglandin E₂ biosynthetic pathway in human monocytic cell strain THP-1 483
WU Yan-min, CHEN Li-li, SUN Wei-lian, et al
- The value of single photon emission computed tomography-computed tomography in diagnosis of carcinoma invasion of mandible 488
JIA Mu-yun, DUAN Qing-yun, YUAN Rong-tao, et al
- Preparing of semiconductor quantum dots-Smad4 monoclonal antibody fluorescent probes and identification of their ability of specific immuno-recognition 492
SUN De-ping, YANG Kai, CHEN Rui
- Multilineage differentiation of human dental pulp cells and periodontal ligament cells *in vitro* 495
WEI Xi, WU Li-ping, LING Jun-qi, et al
- Relationship between the microstructure and nanohardness of dentin and enamel of human teeth 500
CHEN Long, SONG Xi-ping, ZHANG Bei, et al

Educational Forum of Stomatology

- Eight-year system for stomatologic education is an important approach to cultivation of high level stomatologic talented professionals 502
ZHOU Xue-dong, SHI Bing

Lectures

Rights maintenance and self-discipline of practicing dentist: Part XIV.
Responsibility for quoting proof in lawsuits for medical care dissension 505
SHEN Shu-ming

Pathological diagnosis of oral maxillofacial diseases: Part III.
Pathologic diagnosis of salivary malignant epithelial tumors 508
LI Jiang

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)
赵钦民 (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)	赵钦民 (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 苹 (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)	翦新春 (JIAN Xin-chun)	