

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2月 第43卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 43 Number 2
February 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2期 2008年2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,北京市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
中华医学杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158298,85158299
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市场营销部调换

目次

专论

- 我国口腔医学国际论文产出情况分析 张玉华 65
牙科氧化锆陶瓷材料的应用及前景 孙皎 69

专家笔谈

- 复合树脂的分层充填固化技术 赵信义 李石保 73

会议纪要

- 全国第六届口腔材料学术交流会
会议纪要 中华口腔医学会口腔材料专业委员会 76

正畸学研究

- 依据中国人正常颌牙齿特征的直丝弓矫治器的
应用研究 陈琳 高雪梅 曾祥龙 78
两种支抗配合MBT直丝弓技术矫治
双颌前突的效果比较 陈文静 李青奕 龚爱秀等 83

牙周病学研究

- 纤维蛋白原及其 $\beta 455$ G/A基因多态性
与牙周炎相关性的研究 葛颂 吴亚菲 刘天佳等 87
17 β 雌二醇对人牙周韧带细胞表达碱性磷酸酶
和骨保护素因子的影响 周燕 付云 李京平等 92

口腔黏膜病学研究

- 转化生长因子 β_1 及Smad7蛋白表达在口腔
扁平苔藓上皮细胞中的作用 陈作良 邓冠红 陈宏柏等 95
转化生长因子 β 受体在口腔扁平苔藓
CD8⁺T细胞中的表达 雷蕾 于森 高新宇等 99

口腔颌面肿瘤防治

- 姜黄素对舌鳞状细胞癌Tca8113侵袭
和迁移影响的实验研究 王文霞 孙善珍 郭小玲等 101

牙体牙髓病学研究

- 学龄前儿童乳牙龋相关因素的分析 王文辉 王伟建 105

计算机在口腔医学中的应用

- 激光快速成形技术制作镍铬合金基底冠的
实验研究 胡江 高勃 韩彦峰等 107

口腔解剖生理学研究

去除下颌骨外板对局部生物力学影响的实验研究 赵延峰 归来 111

口腔组织病理学研究

短发夹状 RNA 沉默 H-ras 基因对人涎腺腺样囊性癌细胞增殖的影响 于利洁 王洁 董福生等 113

口腔鳞状细胞癌中心体扩增与染色体不稳定的相关性研究 杨宏 蔡扬 于燕妮等 118

经验介绍

牙齿发育异常电子病案库的建立 韩冬 吴华 周彬等 121

讲 座

执业医师维权与自律 XI.

医疗纠纷诉讼中的举证责任(五) 沈曙铭 123

综 述

嘌呤受体 P2X 在口腔组织内分布及作用的研究进展 陈勇 刘静 125

病例报告

下颌第三磨牙双生融合一例 戴俊峰 王海燕 91

先天性舌腹部畸胎样囊肿一例 贾春玲 李春海 展新风 104

小资料

科技期刊评价指标名词解释 68

中华医学会系列杂志名录 128

消 息

中华医学会系列 19 种杂志入选第六届百种中国杰出学术期刊 石朝云 72

全国第六届口腔医学计算机应用研讨会在南宁召开 王勇 赵建江 86

《中华口腔医学杂志》连续 5 次获得“百种中国杰出学术期刊”奖 本刊编辑部 86

征订启事

2008 年中华医学会系列杂志对直接订户继续实行优惠订阅 中华医学会杂志社 77

读者·作者·编者

2008 年本刊可直接使用缩略语的词汇 94

本刊对投稿的要求 104

本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 110

关于开辟“快速通道”发表论文的说明 110

本刊对论文作者署名的要求 110

本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 112

中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 122

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

中华口腔医学会第三届口腔材料专业委员会成员名单 75

中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 120

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期责任编辑 杨玉 责任排版 牛漠耕

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 43, Number 2

February 9, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì 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 Dongsì 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 Dongsì 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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsì Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
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 Articles

Brief analysis of the international papers output on stomatology in China 65
ZHANG Yu-hua

Application and development of dental zirconia ceramics 69
SUN Jiao

Special Topic

The incremental placement technique in composite restoration 73
ZHAO Xin-yi, LI Shi-bao

Conference Information

Summary of The Sixth National Conference on Dental Materials 76
Chinese Society of Dental Materials

Original Articles

Clinical evaluation of preadjusted appliance based on Chinese
normal occlusion 78
CHEN Lin, GAO Xue-mei, ZENG Xiang-long

Comparison between J-hook and micro-implant anchorage in
the treatment of patients with bimaxillary protrusion 83
CHEN Wen-jing, LI Qing-yi, GONG Ai-xiu, et al

Correlation between levels of fibrinogen, $\beta 455$ G/A
fibrinogen gene polymorphism and chronic periodontitis 87
GE Song, WU Ya-fei, LIU Tian-jia, et al

Effects of 17 β -estradiol on alkaline phosphatase and osteoprotegerin
expression in human periodontal ligament cells 92
ZHOU Yan, FU Yun, LI Jing-ping, et al

Expression of TGF- β_1 , Smad7 and cell apoptosis in epithelium of
oral lichen planus 95
CHEN Zuo-liang, DENG Guan-hong, CHEN Hong-bai, et al

Expression of TGF- β receptors in CD8⁺T cells of oral lichen planus 99
LEI Lei, YU Miao, GAO Xin-yu, et al

Effect of curcumin on invasion and migration of tongue squamous
cell carcinoma cell line Tca8113 101
WANG Wen-xia, SUN Shan-zhen, GUO Xiao-ling, et al

Caries-related factors for preschool children 105
WANG Wen-hui, WANG Wei-jian

Experimental study on fabricating Ni-Cr alloy coping with laser
rapid forming 107
HU Jiang, GAO Bo, HAN Yan-feng, et al

Experimental study of biomechanics after mandibular outer
cortex osteotomy 111
ZHAO Yan-feng, GUI Lai

Effect of shRNA-mediated silence of H-ras gene on proliferation
of human SACC-M cells 113
YU Li-jie, WANG Jie, DONG Fu-sheng, et al

Centrosome amplification and chromosome instability in oral squamous
cell carcinomas 118
YANG Hong, CAI Yang, YU Yan-ni, et al

Clinical Experience

Establishment of electronic medical record of patients with tooth agenesis 121
HAN Dong, WU Hua, ZHOU Bin, et al

Lectures

Rights maintenance and self-discipline of practicing dentist: Part XI.
Responsibility for quoting proof in lawsuits for medical care dissension 123
SHEN Shu-ming

Review Articles

Research development on the distribution and function of P2X receptor in oral tissues and organs 125
CHEN Yong, LIU Jing

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)
赵银民 (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)
孙宏震 (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)	赵银民 (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)	蔺新春 (LIAN Xin-chun)	