

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1月 第43卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 43 Number 1
January 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1期 2008年1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,请向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

总编寄语

新年贺词 王兴 1

专论

临床研究莫忘有规有矩
——浅谈口腔医学研究要注意的问题 刘俊立 2

牙周病学研究

冠状动脉粥样硬化斑块中牙周炎
致病菌的检测 钟良军 张源明 刘华等 4
纤维蛋白原对中性粒细胞分泌白细胞介素
1 β 及8水平的影响 葛颂 吴亚菲 刘天佳等 8
糖基化终产物对牙龈成纤维细胞增殖和
I型胶原合成的影响 齐刘英 付云 周燕 12

正畸学研究

应用自攻型种植体支抗治疗成年上牙弓
前突的临床初探 王大为 冯志才 朱双林等 16
辛伐他汀对大鼠牙移动后牙周组织中
骨形成蛋白2表达的影响 陈远萍 韩光红 晋长伟等 21

颞下颌关节疾病研究

血管化腭骨肌瓣下颌骨重建中髁突不同处理
方法对颞下颌关节功能的影响评价 张韬 毛驰 彭歆等 26
慢性不可预知性应激刺激对大鼠下颌关节
超微结构的影响 梁军 胡敏 韩晔华等 30
无症状颞下颌关节的关节杂音声电图研究 邓末宏 龙星 34

牙体牙髓病学研究

变形链球菌AI-2活性测定及luxS基因
同源重组质粒的构建 于丹妮 韩育植 韩福胜等 37
两种机用镍钛根管预备器械预备“S”形
树脂根管的效果观察 罗红霞 黄定明 张富华等 41
复合树脂嵌体修复磨牙缺损的临床
疗效观察 张凌琳 刘天佳 方美贤等 44

口腔修复学研究

磁性附着体模拟静磁场对成骨细胞
形态和表面超微结构的影响 姚蔚 赵煜 李冰雁等 48

口腔种植学研究	
种植体-基台连接形式对种植体周围骨组织应力分布的影响	刘学军 李智勇 夏海斌 50
口腔材料学研究	
纳米载银树脂中抗菌剂的分散及银离子析出的观察	余日月 周永胜 冯海兰等 54
口腔解剖生理学研究	
人牙周膜成纤维细胞对四环素的跨膜转运	刘宇 刘洪臣 吴霞等 57
在国外发表的优秀中国论文介绍	
下颌骨牵张成骨中神经生长因子促进骨痂固化的动物实验	王磊 周树夏 刘宝林等 59
病例报告	
外伤致下颌骨髁突入颅一例	杨卫江 梁利荣 施更生等 3
双层牙冠固定修复牙列缺损一例	赵克 朱韵莹 周雅彬 47
消 息	
《中华口腔医学杂志》连续第5次获得“百种中国杰出学术期刊”奖	本刊编辑部 7
口腔医学博物馆暨第四军医大学口腔医院院史馆在西安建成开馆	贺国俊 33
读者·作者·编者	
本刊对论文中统计学处理的要求	11
本刊对论文摘要写作的要求	25
本刊对论文作者署名的要求	36
2008 年本刊可直接使用缩略语的词汇	40
本刊关于论文参考文献著录的要求	43
本刊对论文中使用缩略语的要求	53
本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目	62
关于开辟“快速通道”发表论文的说明	62
关于出示论文基金资助证明的说明	62
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 20
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	
中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会口腔颌面创伤学组成员名单	
29	
中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单	
29	
中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式	
33	
中华口腔医学杂志稿约	
63	
本期责任编辑 李季 责任排版 牛漠翀	

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 43, Number 1

January 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 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

Address from the Editor-In-Chief

Greetings for the New Year 1
WANG Xing

Special Articles

For clinical studies, do not forget the rules and regulations 2
LIU Jun-li

Original Articles

Detection of periodontal pathogens in coronary atherosclerotic plaques 4
ZHONG Liang-jun, ZHANG Yuan-ming, LIU Hua, et al

Effect of fibrinogen on the secretion of interleukin-1 β and -8 by
polymorphonuclear leukocytes 8
GE Song, WU Ya-fei, LIU Tian-jia, et al

Effect of advanced glycation end products on the human gingival
fibroblast proliferation and type I collagen synthesis 12
QI Liu-ying, FU Yun, ZHOU Yan

Treatment of maxillary protrusion in adult with
self-tapping micro-screw implants 16
WANG Da-wei, FENG Zhi-cai, ZHU Shuang-lin, et al

Effect of simvastatin on bone morphogenetic protein-2 expression in
the periodontal tissue after rat tooth movement 21
CHEN Yuan-ping, HAN Guang-hong, JIN Chang-wei, et al

Evaluation of patients' temporomandibular joint function after mandible
reconstruction with free fibula flap 26
ZHANG Tao, MAO Chi, PENG Xin, et al

Influence of chronic unpredictable emotional stress on
the ultrastructures of temporomandibular joint in rats 30
LIANG Jun, HU Min, HAN Ye-hua, et al

Electrosonographic analysis of sounds emanating from
temporomandibular joint without symptom 34
DENG Mo-hong, LONG Xing

Detection of quorum-sensing pathway and construction of luxS gene
allelic exchange plasmid of *Streptococcus mutans* 37
YU Dan-ni, HAN Yu-zhi, HAN Fu-sheng, et al

Shaping ability of two nickel-titanium rotary systems in simulated
S-shaped canals 41
LUO Hong-xia, HUANG Ding-ming, ZHANG Fu-hua, et al

Clinical evaluation of composite inlays in defective molars 44
ZHANG Ling-lin, LIU Tian-jia, FANG Mei-xian, et al

Effect of simulating static magnetic field of magnetic attachment on
osteoblastic morphology and surface ultrastructure 48
YAO Wei, ZHAO Yu, LI Bing-yan, et al

Influence of implant-abutment connection mode on stress distribution in
peri-implant bone 50
LIU Xue-jun, LI Zhi-yong, XIA Hai-bin

Silver-ion release and particle distribution of denture base resin containing nanometer-sized silver-supported antimicrobial agent	54
<i>YU Ri-yue, ZHOU Yong-sheng, FENG Hai-lan, et al</i>	
Biological transport of tetracycline hydrochloride by human periodontal ligament fibroblasts	57
<i>LIU Yu, LIU Hong-chen, WU Xia, et al</i>	

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

傅氏魁 (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)
赵铤民 (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)	赵铤民 (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)	