

中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2009年2月 第44卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 44 Number 2
February 2009



ISSN 1002-0098



9 771002 009094



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44卷 第2期 2009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:cjoi@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)85138184
Email:office@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)85138184
Email:hua_kang@vip.163.com

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)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

2009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

述评

防龋疫苗研究的现状和思考 樊明文 65

专论

我国龋病流行趋势及对策 冯希平 69

牙体牙髓病学研究

变形链球菌 luxS 基因缺失对生物膜

早期形成的影响 黄正蔚 刘正 唐子圣等 72

唾液变形链球菌浓度与年轻恒牙患龋的

相关性研究 洪满 胡德渝 76

根尖倒充填术与根尖刮治术的

临床疗效观察 徐琼 陈亦阳 凌均荣等 79

唾液乳铁蛋白和溶菌酶含量与乳牙

患龋的关系 郝高峰 林焕彩 82

人牙髓细胞向成牙本质细胞分化的

蛋白质组学研究 韦曦 吴莉萍 凌均荣等 85

专家笔谈

细菌密度感应系统及其介导的信号传输 倪龙兴 87

会议纪要

全国第七次龋病学术研讨会会议纪要
..... 中华口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会 91

口腔颌面肿瘤防治

颞浅动脉及静脉作为头颈部游离瓣移植受区

血管的可靠性探讨 毛驰 俞光岩 彭歆等 94

口腔鳞状细胞癌患者医源性诊断延迟

相关因素的分析 高巍 郭传瑛 97

口腔修复学研究

前牙全瓷冠的循环疲劳特性及寿命分析

..... 辛海涛 郭伟国 李玉龙 101

维吾尔族151名青年前牙、附着龈

及唇部颜色的调查 高承志 阿达来提哈斯木 刘海山等 105

口腔解剖生理学研究

- 小型猪与小鼠腮腺、泪腺、垂体超微结构的观察与比较 颜兴 海波 孙异临等 108

口腔材料学研究

- 不同树脂粘固剂对瓷与牙本质粘接强度的比较研究 尹敏 骆小平 姚海等 113

计算机在口腔医学中的应用

- 牙列缺损模型三维数字化观测线的确立 吴琳 吕培军 王勇等 117

讲 座

执业医师维权与自律 XVII.

- 医疗纠纷诉讼中的举证责任(十一) 沈曙铭 121

成人正畸治疗 I.

- 成人正畸治疗的特殊考虑和基本步骤 陈扬熙 124

病例报告

- 加德纳综合征的口腔颌面部表现一例 吴健有 刘楠 刘静明 128

消 息

- 中华医学会第五次杂志工作会议在北京隆重召开 中华医学会杂志社 96

学术活动预告

- 全国第三次牙体牙髓病学临床研讨会征文 75

- 第四届亚洲口腔颌面病理学学术会议暨第八届全国口腔病理学术会议征文 93

- 全国第六届口腔种植学术会议征文 123

- 全国第四次涎腺疾病学术会议征文 123

小资料

- 中华医学会系列杂志刊载论文采用数字对象惟一标识符 100

读者·作者·编者

- 本刊对投稿的要求 71

- 本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 100

- 本刊对论文中统计学处理的要求 104

- 本刊对文稿附图的要求 104

- 2009 年本刊可直接使用缩略语的词汇 112

征订启事

- 2009 年《中华口腔医学杂志》优惠订阅 中华医学会杂志社 90

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 120

- 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牙体牙髓病学专业委员会成员名单 68

- 中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 68

- 中华口腔医学会第二届预防口腔医学专业委员会成员名单 81

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期责任编辑 孔繁军 责任排版 牛漠群

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 44, Number 2 February 9, 2009

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: office@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 © 2009 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

Editorials

- The status of anti-carries vaccine research and consideration 65
FAN Ming-wen

Special Articles

- Tendency of caries prevalence in China and the strategies of handling 69
FENG Xi-ping

Original Articles

- Study on the biofilm early formation of *Streptococcus mutans*
luxS gene mutation 72
HUANG Zheng-wei, LIU Zheng, TANG Zi-sheng, et al
- Correlation between *Streptococcus mutans* level in saliva and caries
status in children 76
HONG Xiao, HU De-yu
- Clinical evaluation of periapical endodontic surgery for endodontic failure 79
XU Qiong, CHEN Yi-yang, LING Jun-qi, et al
- Relationship of concentration of lactoferrin and lysozyme in saliva and
dental caries in primary dentition 82
HAO Gao-feng, LIN Huan-cai
- A proteomic analysis of human dental pulp cells undergoing odontoblast
differentiation 85
WEI Xi, WU Li-ping, LING Jun-qi, et al

Special Topic

- Bacterial quorum sensing system and its signal transmission 87
NI Long-xing

Conference Information

- Summary of The 7th Chinese Symposium in Caries Research 91
Society of Cariology and Endodontology, Chinese Stomatological Association

Original Articles

- Reliability of superficial temporal artery and vein as the recipient vessels
in free flap transfers in head and neck region 94
MAO Chi, YU Guang-yan, PENG Xin, et al
- Analysis of iatrogenic factors related to delay in diagnosis of oral squamous
cell carcinoma 97
GAO Wei, GUO Chuan-bin
- The study of cyclic fatigue and lifetime for all-ceramic crown after
cementation 101
XIN Hai-tao, GUO Wei-guo, LI Yu-long
- Investigation of the color of anterior teeth, vermilion and attachment
gingiva of 151 Uyur youth 105
GAO Cheng-zhi, Adalet · KHasim, LIU Hai-shan, et al
- Comparative ultrastructural study of parotid gland, lacrimal gland
and pituitary gland between miniature pig and mouse 108
YAN Xing, HAI Bo, SUN Yi-lin, et al
- Comparison of shear bond strength of different resin cements to
ceramic and dentin 113
YIN Min, LUO Xiao-ping, YAO Hai, et al
- The identification of electronic surveying lines on 3-D digital models
of dentition defects 117
WU Lin, LÜ Pei-jun, WANG Yong, et al

Lectures

Rights maintenance and self-discipline of practicing dentist;Part XVII.
Responsibility for quoting proof in lawsuits for medical care dissension 121
SHEN Shu-ming

Orthodontic treatment for adults;Part I.
Special treatment considerations and general process for adult orthodontics 124
CHEN Yang-xi

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 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)	