

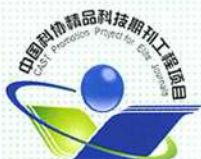
# 中华口腔医学杂志®

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2009年10月 第44卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 44 Number 10  
October 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10期 2009年10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2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  
主 兴

编辑部主任  
李 季

出版  
《中华医学杂志》社  
有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
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)85158184  
Email:hua\_kang@vip.163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第8003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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 庆祝中华人民共和国成立60周年

### 目 次

#### 牙周病学研究

肥胖与侵袭性牙周炎患病危险性的

相关性研究 ..... 释栋 孟焕新 徐莉等 577

北京地区母亲牙周状况与早产低出生体重

新生儿的关系 ..... 康军 沙月琴 和璐等 580

人脐带间充质干细胞诱导为牙周韧带样细胞的

实验研究 ..... 付云 洪迅 刘佳 584

#### 正畸学研究

Tip-Edge Plus 直丝弓技术矫治Ⅲ类错殆的

临床初探 ..... 陈莉莉 林久祥 许天民 588

替牙期骨性Ⅲ类错殆伴开殆的正畸方法初探

..... 许跃 蔡斌 卢新华 594

#### 颞下颌关节疾病研究

无症状志愿者颞下颌关节盘位置的磁共振观察

..... 张娟 马绪臣 金真等 598

#### 口腔颌面肿瘤防治

氟脱氧葡萄糖-正电子发射体层摄影术-CT判断头颈部

鳞状细胞癌及其淋巴结转移的临床价值

..... 李生娇 郭伟 廖建兴等 601

乳腺丝氨酸蛋白酶抑制剂在口腔鳞状细胞癌中的

表达及意义 ..... 罗军 周岚 郑根建等 606

#### 牙体牙髓病学研究

广州市大学生牙侵蚀症患病情况

与影响因素分析 ..... 张琰 林焕彩 杨军英 611

#### 口腔组织病理学研究

颌骨中心性黏液表皮样癌八例的

临床病理分析 ..... 蒋金艳 朱志宇 耿宁等 614

#### 口腔颌面部感染防治

头颈部感染致坏死性纵膈炎九例 ..... 林崇翔 丁熙 麻益可等 619

|                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>口腔材料学研究</b>                                               |                                                      |
| 季铵盐单体改性牙本质粘接剂对变形链球菌的抑制作用 .....                               | 李芳 陈吉华 马赛等 621                                       |
| 镁合金表面沉积 $\beta$ -磷酸三钙涂层的单细胞凝胶电泳实验 .....                      | 郝玉全 谭丽丽 顾廷亭等 626                                     |
| <b>计算机在口腔医学中的应用</b>                                          |                                                      |
| 个性化桩核修复体计算机辅助设计初探 .....                                      | 顾晓宇 王亚平 王勇等 629                                      |
| <b>讲 座</b>                                                   |                                                      |
| 执业医师维权与自律 XX.                                                |                                                      |
| 医疗纠纷诉讼中的举证责任(十四) .....                                       | 沈曙铭 634                                              |
| 瓷修复技术的临床应用 X.                                                |                                                      |
| 全瓷修复体的美学特性 .....                                             | 刘洪臣 李鸿波 637                                          |
| <b>病例报告</b>                                                  |                                                      |
| 异基因造血干细胞移植术后口腔慢性移植物抗宿主病一例 .....                              | 陶人川 杨亦萍 肖丽婷 639                                      |
| <b>消 息</b>                                                   |                                                      |
| 本刊已启用稿件远程管理系统 .....                                          | 本刊编辑部 583                                            |
| <i>International Journal of Oral Science</i> (IJOS) 创刊 ..... | <i>International Journal of Oral Science</i> 编辑部 636 |
| <b>征订启事</b>                                                  |                                                      |
| 2010 年《中华口腔医学杂志》优惠订阅 .....                                   | 中华医学会杂志社 605                                         |
| <b>小资料</b>                                                   |                                                      |
| 期刊评价指标名词解释 .....                                             | 610                                                  |
| 《科学引文索引》(SCI) 简介 .....                                       | 618                                                  |
| 《中华口腔医学杂志》历届获中国科协期刊优秀学术论文奖的论文 .....                          | 625                                                  |
| 中华医学会系列杂志刊载论文采用数字对象惟一标识符 .....                               | 638                                                  |
| <b>读者·作者·编者</b>                                              |                                                      |
| 本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 .....                                 | 593                                                  |
| 本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 .....                                    | 625                                                  |
| 2009 年本刊可直接使用缩略语的词汇 .....                                    | 628                                                  |
| 本刊关于论文参考文献著录的要求 .....                                        | 638                                                  |
| <b>服务窗</b>                                                   |                                                      |
| 《执业医师维权与自律讲座专集》出版 .....                                      | 本刊编辑部 633                                            |
| 百强固位纤维 .....                                                 | 樊月 640                                               |
| 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 .....                                   | 579                                                  |
| 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 李季 责任排版 牛漠耕                                           |                                                      |

# CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 44, Number 10

October 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

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd  
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

### Original Articles

- Preliminary study of relationship between aggressive periodontitis and obesity** ..... 577  
*SHI Dong, MENG Huan-xin, XU Li, et al*
- Association between mother's periodontal status and preterm low birth weight in Beijing** ..... 580  
*KANG Jun, SHA Yue-qin, HE Lu, et al*
- Experimental study of human umbilical cord mesenchymal stem cells differentiating into periodontal ligament-like cells** ..... 584  
*FU Yun, HONG Xun, LIU Jia*
- Preliminary investigation of Tip-Edge Plus technique in the treatment of Class III malocclusion** ..... 588  
*CHEN Li-li, LIN Jiu-xiang, XU Tian-min*
- Preliminary investigation of orthodontic treatment in compliance with dentofacial development in patients with skeletal Class III malocclusion and open bite** ..... 594  
*XU Yue, CAI Bin, LU Xin-hua*
- Investigation on disc position of the temporomandibular joint in asymptomatic volunteers by magnetic resonance imaging** ..... 598  
*ZHANG Juan, MA Xu-chen, JIN Zhen, et al*
- Evaluation of fluorodeoxyglucose-position-emission tomography-computer tomography imaging on head and neck squamous cell carcinomas including primary tumors and lymph node metastases** ..... 601  
*LI Sheng-jiao, GUO Wei, LIAO Jian-xing, et al*
- Expression of marray serine proteinase inhibitor in oral squamous cell carcinoma and its clinical significance** ..... 606  
*LUO Jun, ZHOU Lan, ZHENG Gen-jian, et al*
- Prevalence and influencing factors of dental erosion among college students** ..... 611  
*ZHANG Yan, LIN Huan-cai, YANG Jun-ying*
- Central mucoepidermoid carcinoma of the jaws: a clinical and pathological analysis of eight cases** ..... 614  
*JIANG Jin-yan, ZHU Zhi-yu, GENG-Ning, et al*
- Infections of the head and neck leading to descending necrotizing mediastinitis: management of 9 cases** ..... 619  
*LIN Chong-xiang, DING Xi, MA Yi-ke, et al*
- Antibacterial effects of a dental adhesive incorporating a quaternary ammonium monomer against *Streptococcus mutans*** ..... 621  
*LI Fang, CHEN Ji-hua, MA Sai, et al*
- Single cell gel electrophoresis of a magnesium alloy coated with  $\beta$ -tricalcium phosphate** ..... 626  
*HAO Yu-quan, TAN Li-li, YAN Ting-ting, et al*
- Three-dimensional computer aided design for individualized post-and-core restoration** ..... 629  
*GU Xiao-yu, WANG Ya-ping, WANG Yong, et al*

### Lectures

- Right maintenance and self-discipline of practicing dentist: Part XX. Responsibility for quoting proof in lawsuits for medical care dissension** ..... 634  
*SHEN Shu-ming*
- Clinical application of ceramic restoration X. Optical characters of all ceramic restoration** ..... 637  
*LIU Hong-chen, LI Hong-bo*