

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

# 中华口腔医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2011年2月 第46卷 第2期

# CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 46 Number 2  
February 2011



ISSN 1002-0098



02>



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华口腔医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第46卷 第2期 2011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:cjst@cmo.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》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cmo.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 北京博海升彩色印刷有限公司

发 行 范围:公开  
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 全国各地邮政局  
邮发代号 2-64

邮 购 中华医学杂志社出版发行部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cmo.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

2011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

## 热烈祝贺首届全球华人口腔医学大会 在我国成功举办

### 目 次

#### 专 论

全球华人口腔医师的盛会

——记首届全球华人口腔医学大会的成功举办

..... 首届全球华人口腔医学大会组委会 65

#### 牙周病学研究

牙周非手术治疗对2型糖尿病伴牙周炎患者

糖代谢及血清白细胞介素6的影响 ..... 危晶晶 常春荣 潘亚萍等 70

长期低剂量牙龈卟啉单胞菌感染对脂蛋白基因

敲除小鼠动脉粥样硬化形成的影响 ..... 汤旭娜 吴娟 孙卫斌 75

#### 口腔颌面肿瘤防治

反义微小RNA-21寡核苷酸抑制Tb3.1人舌

鳞状细胞癌增殖的体外研究 ..... 陶英杰 任玉 董家斌等 79

#### 口腔修复学研究

酸蚀时间对牙本质I型胶原降解的影响 ..... 胡琳 肖玉鸿 黄麟等 84

根管再湿润对纤维桩粘接强度及粘接

耐久性的影响 ..... 姚科 宋洁文 李彦 89

机械应力条件下人牙周膜成纤维细胞

炎症因子表达变化初探 ..... 李茵 张振庭 94

全牙测色比色仪测色准确性的体外研究 ..... 刘峰 杨坚 许桐楷等 99

#### 牙体牙髓病学研究

应用Cre-loxP<sup>+</sup>系统构建无标记的

变形链球菌双基因缺陷株 ..... 于丹妮 张文娟 彭诚等 102

#### 口腔种植学研究

唑来膦酸胶原膜对骨代谢细胞的影响初探

..... 孟艳华 彭燕 刘蝶等 107

#### 儿童口腔疾病研究

夜磨牙症儿童患者的多导睡眠监测分析

..... 吴晓冉 郑树国 王立文 112

## 调查与分析

- 我国内地口腔医学期刊调查与分析 ..... 魏婷 吴友农 唐卫容等 115

## 讲 座

- 执业医师维权与自律  
关于侵权责任之医疗损害责任(二)  
——医疗争议中的侵权责任认定 ..... 沈曙铭 122  
正畸的美学思考 ..... A-Bakr M Rabie 杨雁琪 125

## 传略讣闻

- 沉痛悼念口腔医学专家潘可风教授 ..... 同济大学口腔医学院 124

## 消 息

- 中华口腔医学网即将开通《中华口腔医学杂志》全文检索系统(网络版) ..... 本刊编辑部 114

## 学术活动预告

- 全国第八次牙体牙髓病学学术会议征文 ..... 98  
第六次中国国际暨全国第九次口腔颌面外科学术会议通知 ..... 121  
全国第六次老年口腔医学学术研讨会征文 ..... 128  
全国第十届口腔正畸学术会议征文 ..... 128

## 读者·作者·编者

- 本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 ..... 88  
常用法定计量单位与非法定计量单位的换算 ..... 88  
2011年本刊可直接使用缩略语的词汇 ..... 101

- 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  
首届全球华人口腔医学大会设立奖项的获奖成员名单 ..... 69

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 牛漠翀

# CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly      Established in August 1953      Volume 46, Number 2      February 9, 2011

## 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: cjs@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 BOHS Color Printing  
Co., Ltd.

## 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 © 2011 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 Articles

- A grand global congress of Chinese dentists ..... 65  
*The Organizing Committee of Global Congress of Chinese Dentists*

### Original Articles

- Effect of non-surgical periodontal therapy on glycemic control and  
the level of serum IL-6 in type 2 diabetic patients with chronic  
periodontitis ..... 70  
*WEI Jing-jing, CHANG Chun-rong, PAN Ya-ping, et al*
- Effect of longterm lower *Porphyromonas gingivalis* infection  
on the progression of atherosclerosis in  
apolipoprotein E-knocked out mice ..... 75  
*TANG Xu-na, WU Juan, SUN Wei-bin*
- Anti-sense miRNA-21 oligonucleotide inhibits Tb 3.1 human tongue  
squamous cell carcinoma growth *in vitro* ..... 79  
*TAO Ying-jie, REN Yu, DONG Jia-bin, et al*
- Effects of acid etching time on the degradation of  
type I collagen in dentin ..... 84  
*HU Lin, XIAO Yu-hong, HUANG Li, et al*
- The effect of root canal re-wetting on push-out bond strength and  
durability of fiber post ..... 89  
*YAO Ke, SONG Jie-wen, LI Yan*
- Inflammation-related cytokines expression in periodontal ligament  
fibroblasts under mechanical stress ..... 94  
*LI Yin, ZHANG Zhen-ting*
- In vivo* model to evaluate the accuracy of complete-tooth  
spectrophotometer for dental clinics ..... 99  
*LIU Feng, YANG Jian, XU Tong-kai, et al*
- Application of Cre-loxP<sup>+</sup> system in constructing the markerless  
double-gene-deletion strain in *Streptococcus mutans* ..... 102  
*YU Dan-ni, ZHANG Wen-juan, PENG Cheng, et al*
- Study on the effects of zoledronic-acid-loaded collagen membrane on  
bone metabolism cells ..... 107  
*MENG Yan-hua, PENG Yan, LIU Die, et al*
- Polysomnographic study of bruxism in children ..... 112  
*WU Xiao-ran, ZHENG Shu-guo, WANG Li-wen*
- Report and analysis of periodicals of oral science in China ..... 115  
*WEI Ting, WU You-nong, TANG Wei-rong, et al*
- ### Lectures
- Right maintenance and self-discipline of practicing dentist  
On the liability in medical damage of the tortious liability( II ) :  
confirmation of tort liability in medical disputes ..... 122  
*SHEN Shu-ming*
- Esthetic consideration of orthodontics ..... 125  
*A-Bakr M Rabie, YANG Yan-qi*