

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

2010年6月 第45卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 45 Number 6

June 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009100



06 >

# 中华口腔医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第45卷 第6期 2010年6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@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  
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**  
ISSN1002-0098  
CN11-2144/R

2010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

## 目次

### 述评

人人享有口腔健康是社会进步的标志  
——写在《中国居民口腔健康指南》发表之际 ..... 王兴 321

### 专论

《中国居民口腔健康指南》出台的背景及其特点 ..... 夏刚 323

### 重要文件

中国居民口腔健康指南 ..... 中华人民共和国卫生部办公厅 325

### 牙周病学研究

C反应蛋白基因多态性与慢性牙周炎的相关性研究 ..... 刘娟 孟姝 丁一等 331

伴2型糖尿病的慢性牙周炎牙周可疑致病菌的检测 ..... 马丽 潘亚萍 张建全等 337

不同fimA基因型牙龈卟啉单胞菌黏附和侵入口腔上皮细胞能力的比较 ..... 高雳 吴亚菲 苗楦等 342

双抗胶原膜应用于引导组织再生的长期疗效观察 ..... 尚珠环 李成章 樊明文 346

### 临床典型病例分析

侵袭性牙周炎伴牙周脓肿一例 ..... 唐晓琳 林莉 350

慢性牙周炎系统治疗一例 ..... 和璐 于晓潜 353

### 口腔种植学研究

\*“All-on-4”种植即刻修复技术的临床应用研究 ..... 邱萍 林野 李健慧等 357  
(文后短评:张震康.具有学术创新性的牙种植体修复技术)

### 口腔颌面肿瘤防治

游离腓骨瓣术后术肢康复训练的效果研究 ..... 杨悦 彭歆 张芳等 363

### 口腔修复学研究

不同桩核材料对四种牙科底层瓷颜色的影响 ..... 马永刚 张念 邓旭亮 367

正常颌青年颌平面与咀嚼运动轨迹的相关性分析 ..... 林雪峰 李少华 黄卓珊等 370

## 口腔材料学研究

添加相氧化铝对牙科纳米氧化锆陶瓷性能的影响 ..... 蒋丽 赵永旗 张静超等 376

## 经验介绍

烤瓷冠修复后牙龈着色病因分析一例 ..... 骆小平 石玉娟 黄晓峰等 381

## 新技术新方法

Focus 超声刀在开放性腮腺手术中的应用 ..... 王旭东 吴延升 曹晓莉等 384

## 学术活动预告

2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征文 ..... 322

2010 年中华口腔医学会-香港大学牙医学院优秀青年人才奖——临床口腔医学征文 ..... 380

## 读者·作者·编者

关于出示论文基金资助证明的说明 ..... 349

本刊关于论文参考文献著录的要求 ..... 366

本刊对论文作者署名的要求 ..... 375

2010 年本刊可直接使用缩略语的词汇 ..... 383

## 服务窗

江苏省常州市口腔医院招聘 ..... 江苏省常州市口腔医院人事科 324

口腔外科新利器——赛特力公司超声骨刀 ..... 法国艾龙集团北京办事处 336

中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 ..... 中文目次 2

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

文题注“\*”者为本刊“快速通道”论文

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 牛汉群

---

## 中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式

编辑部电话:010-85158254,Email:cjst@cma.org.cn,传真:010-85158254

李 季 85158255 孔繁军 85158257 杨 玉 85158256 白 华 85158254

# CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly    Established in August 1953    Volume 45, Number 6    June 9, 2010

## 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 © 2010 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

### Editorial

- Oral health for the population is a marker of social progress**  
—for publishing of Oral Health Guideline of Chinese Population ..... 321  
WANG Xing

### Special Articles

- Background of the promulgation of Oral Health Guideline for Chinese Population and its characteristic** ..... 323  
XIA Gang

### Important Document

- Oral Health Guideline for Chinese Population** ..... 325  
*Department of General Administration, Ministry of Health of the People's Republic of China*

### Research on Periodontics

- Relationship between C-reactive protein gene polymorphisms and chronic periodontitis** ..... 331  
*LIU Juan, MENG Shu, DING Yi, et al*
- Detection of putative periodontal pathogens of periodontitis with type 2 diabetes** ..... 337  
*MA Li, PAN Ya-ping, ZHANG Jian-quan, et al*
- Comparative study on the ability of adhesion and invasion of different *fimA* genotypes of *Porphyromonas gingivalis* to oral epithelial cells** ..... 342  
*GAO Li, WU Ya-fei, MIAO Di, et al*
- Long-term results of dual anti-collagen membrane in guided tissue regeneration** ..... 346  
*SHANG Shu-huan, LI Cheng-zhang, FAN Ming-wen*

### Case Reports

- Initial therapy and prosthodontic treatment of a case with aggressive periodontitis combined with periodontal abscesses** ..... 350  
*TANG Xiao-lin, LIN Li*
- Systemic therapy for chronic periodontitis: a case report** ..... 353  
*HE Lu, YU Xiao-qian*

### Original Articles

- Clinical study of "All-on-4" implant immediate function in edentulous patients** ..... 357  
*DI Ping, LIN Ye, LI Jian-hui, et al*
- Evaluation of lower limb rehabilitation training effects in the patients with free fibula flap** ..... 363  
*YANG Yue, PENG Xin, ZHANG Fang, et al*
- Influence of background color on chromatic value of four all-ceramic system core materials** ..... 367  
*MA Yong-gang, ZHANG Nian, DENG Xu-liang*
- Relationship between occlusal plane and masticatory path in youth with individual normal occlusion** ..... 370  
*LIN Xue-feng, LI Shao-hua, HUANG Zhuo-shan, et al*
- Evaluation of alumina effects on the mechanical property and translucency of nano-zirconia all-ceramics** ..... 376  
*JIANG Li, ZHAO Yong-qi, ZHANG Jing-chao, et al*



## Clinical Experience

The etiological analysis of the patient's gingival lesion and discoloration  
caused by the defective porcelain-fused-to-metal restoration crown ..... 381  
LUO Xiao-ping, SHI Yu-juan, HUANG Xiao-feng, et al

## 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)  
赵敏民 (ZHAO Yi-min) 樊明文 (FAN Ming-wen)

#### 委员 Members

|                       |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 丁仲鹂 (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)   | 闫福华 (YAN Fu-hua)      | 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)      |
| 赵敏民 (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)   | 梁景平 (LIANG Jing-ping) | 董福生 (DONG Fu-sheng)    |
| 樊明文 (FAN Ming-wen)    | 蔺新春 (LIAN Xin-chun)   |                        |