

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>

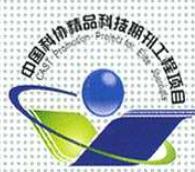
ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2010年3月 第45卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 45 Number 3

March 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



03>  
9 771002 009100

# 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3期 2010年3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:cjet@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)85158180  
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:huakang@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,北京东四西大街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

### 专 论

努力提高涎腺肿瘤的诊治水平 ..... 俞光岩 129

### 诊疗指南

涎腺肿瘤的诊断和治疗指南

..... 中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会涎腺疾病学组  
中国抗癌协会头颈肿瘤外科专业委员会涎腺肿瘤协作组 131

### 正畸学研究

先天性缺失牙MSX-1基因多态性的

病例对照研究 ..... 王华 王林 潘永初等 135

### 牙体牙髓病学研究

我国城市地区成人牙本质敏感的

流行病学调查 ..... 荣文笙 胡德渝 冯希平等 141

### 口腔颌面肿瘤防治

炎症因子通过核因子κB通路促进口腔鳞状

细胞癌转移的体外研究 ..... 严明 何地 张萍等 146

微小RNA对人舌鳞状细胞癌Tca8113细胞

增殖的影响 ..... 肖丙秀 郭俊明 钟久昌 152

### 口腔修复学研究

全口义齿不同基托语音功能的

语音学参数分析 ..... 谢雷 姚希 侯倩等 155

前牙氧化锆全瓷粘接桥两年临床应用

效果观察 ..... 周团锋 张桂荣 王新知 160

### 口腔组织病理学研究

整联蛋白连接激酶在口腔白斑及早期

浸润癌中的表达 ..... 郭竹玲 高岩 163

### 计算机在口腔医学中的应用

氧化锆全瓷修复中二次扫描的

初步应用 ..... 刘亦洪 冯海兰 王海涛等 168

### 在国外发表的优秀中国论文介绍

Wnt-5A在白细胞介素1β上调兔髁突软骨细胞

基质金属蛋白酶表达中的作用 ..... 葛献鹏 马绪臣 孟娟红等 172

## 讲 座

### 儿童牙外伤 II.

年轻恒前牙外伤后的间隙管理 ..... 郑树国 173

牙体牙髓临床问题解析 V.

根尖周炎临床诊断和预后与组织病理学表现的相关性(一) ..... 岳林 177

## 综 述

他克莫司局部治疗口腔糜烂型扁平苔藓的研究进展 ..... 孙玉娟 孙正 182

第三磨牙对错殆畸形和正畸治疗的影响 ..... 葛严军 周彦恒 186

## 学术动态

美国国立牙颌颜研究所涎腺研究现状 ..... 杜娟 189

## 病例报告

口腔黏膜局限性硬皮病二例 ..... 刘晓松 高岩 华红 191

## 消 息

“专效抗敏-创新科技”学术研讨会八城市卫星会议召开 ..... 荣文笙 140

## 读者·作者·编者

本刊对论文中统计学处理的要求 ..... 159

中华医学杂志社对一稿两投问题处理的声明 ..... 159

本刊对投稿的要求 ..... 162

2010 年本刊可直接使用缩略语的词汇 ..... 167

中华医学杂志社关于论文二次发表的声明 ..... 188

本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 ..... 192

关于开辟“快速通道”发表论文的说明 ..... 192

## 征订启事

2010 年《中华口腔医学杂志》优惠订阅 ..... 中华医学杂志社 185

## 服务窗

口腔外科新利器——赛特力公司超声骨刀 ..... 美月 181

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第二届涎腺疾病学组成员名单 ..... 134

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 ..... 134

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 牛漠翀

# CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 45 , Number 3

March 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: 0086-10-85158254/5/6/7  
Email: cjs@cmo.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@cmo.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@cmo.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

### Special Articles

- Developing the guidelines to improve the level of diagnosis and treatment of salivary gland tumors ..... 129  
YU Guang-yan

### Guidelines for Diagnosis and Treatment

- Guidelines on the diagnosis and treatment of salivary gland tumors ..... 131  
Division of Salivary Gland Diseases, Society of Oral and Maxillofacial Surgery,  
Chinese Stomatological Association  
Division of Salivary Gland Tumors, Society for Head and Neck Tumors Surgery,  
Chinese Anti-Cancer Association

### Original Articles

- Msh homebox-1 polymorphisms and susceptibility to 198 sporadic tooth agenesis: a case-control study ..... 135  
WANG Hua, WANG Lin, PAN Yong-chu, et al
- A national survey on dentin hypersensitivity in Chinese urban adults ..... 141  
RONG Wen-sheng, HU De-yu, FENG Xi-ping, et al
- Inflammatory factors promote oral squamous cell carcinoma cells metastasis, via nuclear factor kappa B signal pathway *in vitro* ..... 146  
YAN Ming, HE Di, ZHANG Ping, et al
- Effect of microRNA on proliferation of human tongue carcinoma Tca8113 cells ..... 152  
XIAO Bing-xiu, GUO Jun-ming, ZHONG Jiu-chang
- Phonetic parameters analysis of articulated consonant with different denture base ..... 155  
XIE Lei, YAO Xi, HOU Qian, et al
- Two years clinical observation of anterior all zirconia ceramic resin bonded fixed partial dentures ..... 160  
ZHOU Tuan-feng, ZHANG Gui-rong, WANG Xin-zhi
- Expression of integrin-linked kinase in oral leukoplakia and early invasive carcinoma ..... 163  
GUO Zhu-ling, CAO Yan
- Double scanning method for computer aided design and computer aided manufacture all-ceramic restorations ..... 168  
LIU Yi-hong, FENG Hai-lan, WANG Hai-tao, et al

### Lectures

- Dental trauma in children: Prat II.  
The space management of the traumatic young permanent anterior teeth ..... 173  
ZHENG Shu-guo
- Problem solving in endodontic diseases: V.  
Correlation of clinical diagnosis, prognosis and histopathologic signs of apical periodontitis(I) ..... 177  
YUE Lin

### Review Articles

- Treatment of erosive oral lichen planus with topical tacrolimus ..... 182  
SUN Yu-juan, SUN Zheng
- The third molar's relationship with malocclusion and orthodontic therapy ..... 186  
GE Yan-jun, ZHOU Yan-heng

## Scientific Event

Salivary gland research in National Institute of Dental and Craniofacial Research ..... 189  
DU Juan

# 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(ZHEN 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)

赵铱民(ZHAO Yi-min)

樊明文(FAN Ming-wen)

### 委 员 Members

丁仲鹃(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 珍(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 谢(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)

赵铱民(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 萍(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)

凌均染(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)

翦新春(JIAN Xin-chun)