

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

2012年7月 第47卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 47 Number 7  
July 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009124

万方数据

# 中华口腔医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第47卷 第7期 2012年7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)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: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:中国国际图书贸易集团

有限公司

(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

## 2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

口腔扁平苔藓病因和发病机制的

研究现状及对策 ..... 陈谦明 曾昕 385

口腔扁平苔藓中医辨证分型及中西医结合治疗的

思考和建议 ..... 周曾同 391

### 专 论

口腔扁平苔藓诊断与治疗的现状和展望 ..... 唐国瑞 395

### 诊疗指南

口腔扁平苔藓诊疗指南(试行)

..... 中华口腔医学会口腔黏膜病专业委员会  
中华口腔医学会中西医结合专业委员会 399

复发性阿弗他溃疡诊疗指南

(试行) ..... 中华口腔医学会口腔黏膜病专业委员会  
中华口腔医学会中西医结合专业委员会 402

### 指南解读

对《口腔扁平苔藓诊疗指南(试行)》的讨论与解读 ..... 周红梅 405

对《复发性阿弗他溃疡诊疗指南(试行)》的讨论与解读 ..... 周刚 408

### 口腔黏膜病学研究

口腔黏膜白斑癌变85例临床病理分析 ..... 高岩 郭竹玲 罗海燕等 410

### 计算机在口腔医学中的应用

计算机导航辅助矫治单侧陈旧性颧骨骨折的

疗效对比研究 ..... 冯志强 贺洋 刘筱菁等 414

### 唇腭裂防治研究

视觉模拟评分法评价腭裂术后无声状态下

腭咽闭合状态的研究 ..... 高涛 马莲 罗奕等 419

### 颞下颌关节疾病研究

咀嚼肌痉挛的分型与临床特征 ..... 傅开元 张薇 曹烨等 423

### 口腔修复学研究

选择性激光熔覆技术与铸造法制作

全冠适合性的比较研究 ..... 李国强 沈晴映 高建华等 427

四种烤瓷基底冠金属对人牙龈成纤维细胞分泌前列腺素 E<sub>2</sub>  
和环加氧酶 2 的影响 ..... 杜雅 黄克强 芦琳等 431

双端种植固定桥修复前后种植体-骨界面的动力学研究 ..... 马莉莎 唐亮 潘燕环 435

口腔材料学研究

羟基磷灰石表面唾液的吸附和唾液膜的特性研究 ..... 姚江武 陈国洋 林峰等 439

综 述

电辅助技术在牙本质粘接中应用的研究进展 ..... 陈宏斐 黄焱玉 王亚珂等 444

声 明

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 ..... 中华医学会杂志社 438

消 息

《中华口腔医学杂志》网络版及全文检索系统已开通 ..... 本刊编辑部 404

读者·作者·编者

本刊已使用稿件远程管理系统 ..... 394

本刊对论文摘要写作的要求 ..... 398

关于开辟“快速通道”发表论文的说明 ..... 401

本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 ..... 407

本刊对文稿附图的要求 ..... 409

中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 ..... 413

关于出示论文基金资助证明的说明 ..... 430

本刊对论文中统计学处理的要求 ..... 443

本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 ..... 443

本刊对论文作者署名的要求 ..... 446

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

中华口腔医学会第一届中西医结合专业委员会成员名单 ..... 390

中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 ..... 390

中华口腔医学会第四届口腔黏膜病专业委员会成员名单 ..... 407

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 ..... 418

中华口腔医学杂志稿约 ..... 447

本期责任编辑 李季 责任排版 牛漠种

# CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly      Established in August 1953      Volume 47, Number 7      July 9, 2012

## 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 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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without authorization.  
Please do not use or copy the layout and  
design of the journals without permission.

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

The etiopathogenesis of oral lichen planus: current status  
and future strategy ..... 385  
CHEN Qian-ming, ZENG Xin

Oral lichen planus: syndrome differentiation and types of traditional  
Chinese medicine and treatment of integrative medicine ..... 391  
ZHOU Zeng-tong

### Special Articles

Advance and prospect for the diagnosis and management of lichen planus ..... 395  
TANG Guo-yao

### Guidelines for Diagnosis and Treatment

Guidelines for diagnosis and treatment of oral lichen  
planus( draft) ..... 399  
Society of Oral Medicine, Chinese Stomatological Association  
Society of Traditional Chinese Medicine Combined with Western Medicine,  
Chinese Stomatological Association

Guidelines for the diagnosis and management of recurrent  
aphthous ulcers( draft) ..... 402  
Society of Oral Medicine, Chinese Stomatological Association  
Society of Traditional Chinese Medicine Combined with Western Medicine,  
Chinese Stomatological Association

### Interpretation of Guidelines

Discussion of guidelines for diagnosis and treatment of oral lichen planus ..... 405  
ZHOU Hong-mei

A consensus on guidelines for the diagnosis and management of  
recurrent aphthous ulcers ..... 408  
ZHOU Gang

### Original Articles

Clinicopathological characteristics of malignant transformation in  
85 cases of oral leukoplakia ..... 410  
GAO Yan, GUO Zhu-ling, LUO Hai-yan, et al

Clinical evaluation of computer-navigated surgery in correcting unilateral  
delayed zygomatic fractures ..... 414  
FENG Zhi-qiang, HE Yang, LIU Xiao-jing, et al

Assessment of velopharyngeal status of postoperative cleft palate patients  
in silent mode by visual analog scale ..... 419  
GAO Tao, MA Lian, LUO Yi, et al

Classification and clinical characteristics of masticatory myospasm ..... 423  
FU Kai-yuan, ZHANG Wei, CAO Ye, et al

Comparative adaptation of crowns of selective laser melting and  
wax-lost-casting method ..... 427  
LI Guo-qiang, SHEN Qing-yi, GAO Jian-hua, et al

Effect of four different types of base metal alloy crown on the  
expression of prostaglandin E<sub>2</sub> and cyclo-oxygenase-2  
by human gingival fibroblast ..... 431  
DU Ya, HUANG Ke-qiang, LU Lin, et al

A dynamic finite element analysis of stress distribution in bone  
tissue surrounding solely or splinted implant-borne  
fixed partial denture ..... 435  
MA Li-sha, TANG Liang, PAN Yan-huan

## Review Articles

## 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)  
赵敏氏 (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)   | 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)      |
| 赵敏氏 (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)   | 官 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)    | 翦新春 (JIAN Xin-chun)   |                        |