

中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第49卷 第3期 2014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: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
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
中华医学会杂志社市场营销部
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

2014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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

专论

牙周生物型对口腔多学科治疗的影响 束蓉 129

专家笔谈

牙周-牙髓联合病变的规范化诊疗 闫福华 133

美学牙冠延长术的要点及难点分析 吴亚菲 138

微创牙周治疗 李成章 141

牙周病学研究

牙龈卟啉单胞菌临床菌株荚膜相关的
表面性质分析 周彦珍 刘大力 李云鹏等 145

牙龈卟啉单胞菌感染对单核细胞与人
脐静脉内皮细胞黏附的影响 张彩霞 宋洁 黎景景等 151

牙周治疗对伴动脉粥样硬化牙周炎白细胞
介素6及基质金属蛋白酶影响的
动物实验 刘玉娇 李洁婷 任秀云等 155

口腔种植学研究

冲压法上颌窦底提升同期种植体植入
94例五年临床回顾 林盛筱 冯源 解涓等 161

口腔修复学研究

老化对四种水门汀与纤维桩粘接性能
影响的对比实验 李晓静 赵三军 沈丽娟等 166

口腔颌面肿瘤防治

趋化因子CXC亚家族受体4调控口腔
鳞状细胞癌上皮间质转化介导
淋巴转移的体外实验 张舒 王博 周璇等 171

正畸学研究

无托槽隐形矫治器厚度和唇向移位量
对矫治力的影响初探 任超超 李晓玮 王喆焱等 177

口腔材料学研究

磷酸钙骨水泥与聚乳酸-羟基乙酸微球
复合物用于拔牙位点骨质保存的
动物实验 麦昱颖 武辉煌 麦志松等 180

讲 座

颅颌面坚强内固定(十一)

鼻骨-眶-筛骨骨折的修复和重建 安全刚 184

颅颌面坚强内固定(十二)

颞下颌关节强直的手术治疗 杨驰 187

病例报告

先天性口底舌腭粘连开口受限伴舌发育不良一例 于国霞 张益 朱红 190

增殖性化脓性口炎二例 刘晓松 高岩 华红 191

消 息

全国第九届唇腭裂学术研讨会在银川召开 中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会唇腭裂学组 140

读者·作者·编者

本刊对文稿附图的要求 137

本刊对论文中统计学处理的要求 150

本刊对论文中使用缩略语的要求 160

《中华口腔医学杂志》网络版及全文检索系统已开通 192

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 中文目次 2

中华口腔医学杂志第八届编辑委员会成员名单 英文目次 2

中华口腔医学会第四届牙周病学专业委员会成员名单 144

本刊稿约见本卷第1期第63页

英文摘要审校 邢汝东 潘韶霞 贾绮林 照日格图

本期责任编辑 孔繁军 责任排版 郭宏权

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单

(以姓氏笔画为序)

口腔内科及基础小组 牛忠英 朱 凌 刘 怡 刘荣森 刘晓勇 孙 正 杨东梅

吴新建 岳 林 孟焕新 侯本祥 贺慧霞 徐 韬 高 岩

高学军

口腔颌面外科小组 马 莲 马大权 马绪臣 王 兴 王松灵 邢汝东 刘静明

李盛林 步荣发 张 益 张震康 林 野 范志朋 胡 敏

俞光岩 顾晓明 傅开元

口腔修复及正畸小组 白玉兴 冯海兰 吕培军 刘洪臣 陆支越 张振庭 周彦恒

郑 刚 施生根 徐宝华 傅民魁 谢秋菲

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 49, Number 3 March 9, 2014

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

Marketing Department,
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 © 2014 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, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association of the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Special Articles

- The influence of periodontal biotype to various dental treatments** 129
Shu Rong

Special Topic

- Periodontic endodontic lesions: standardized diagnostic and
therapeutic indications** 133
Yan Fuhua

- The point and difficulty of crown lengthening** 138
Wu Yafei

- Minimally invasive periodontal treatment** 141
Li Chengzhang

Original Articles

- Analysis of capsule related surface properties of *Porphyromonas
gingivalis* isolates** 145
Zhou Yanbin, Liu Dali, Li Yunpeng, et al

- Porphyromonas gingivalis* infection enhanced the adhesion of
monocytes to endothelial cells** 151
Zhang Caixia, Song Jie, Li Jingjing, et al

- Influence of periodontal therapy on serum interleukin-6 and
carotid metalloproteinases in animals with chronic
periodontitis associated with atherosclerosis** 155
Liu Yujiao, Li Jieting, Ren Xiuyun, et al

- Maxillary sinus floor augmentation using the transalveolar technique with
simultaneous placement of dental implants: a 5-year clinical
retrospective study** 161
Lin Shengxiao, Feng Yuan, Xie Juan, et al

- Bonding properties of four different cements to glass fiber posts
after different treatments** 166
Li Xiaojing, Zhao Sanjun, Shen Lijuan, et al

- The experimental study of CXC subfamily receptor 4 modulating oral
squamous cell carcinoma epithelial-mesenchymal transition to
influence lymphatic metastasis *in vitro*** 171
Zhang Shu, Wang Bo, Zhou Xuan, et al

- Measurement of orthodontic forces exerted on the upper right central
incisor with the increase of the distance of tooth movement
and thickness of the aligner** 177
Ren Chaochao, Li Xiaowei, Wang Zheyao, et al

- Preliminary application of injectable calcium phosphate cement/poly
(lactic-co-glycolic acid) microspheres for extraction site
preservation** 180
Mai Yuying, Wu Huihuang, Mai Zhisong, et al

Lectures

- Naso-orbital-ethmoid fractures repair and reconstruction** 184
An Jingang

- Surgical treatment of temporomandibular joint ankylosis** 187
Yang Chi

Case Reports

- Congenital trismus with glossopalatine ankylosis and hypoglossia:
a case report** 190
Yu Guoxia, Zhang Yi, Zhu Hong

中华口腔医学杂志第八届编辑委员会成员名单

List of Members of The 8th Editorial Board of Chinese Journal of Stomatology

顾问 Consultants

张震康 (Zhang Zhenkang) 邱蔚六 (Qiu Weiliu) 王大为 (Wang Dazhang) 樊明文 (Fan Mingwen)

名誉总编辑 Honorary Editor-In-Chief

傅民魁 (Fu Minkui)

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)

王松灵 (Wang Songling) 边 专 (Bian Zhuan) 刘洪臣 (Liu Hongchen) 李 季 (Li Ji)
张志愿 (Zhang Zhiyuan) 周学东 (Zhou Xuedong) 赵银民 (Zhao Yimin) 徐 韬 (Xu Tao)

委 员 Members

丁 寅 (Ding Yin)	丁仲鹂 (Ding Zhongjuan)	牛忠英 (Niu Zhongying)
王 兴 (Wang Xing)	王 林 (Wang Lin)	王佐林 (Wang Zuolin)
王建国 (Wang Jianguo)	王松灵 (Wang Songling)	王美青 (Wang Meiqing)
王贻宁 (Wang Yining)	王慧明 (Wang Huiming)	冯希平 (Feng Xiping)
冯海兰 (Feng Hailan)	台保军 (Tai Baojun)	白玉兴 (Bai Yuxing)
石 冰 (Shi Bing)	边 专 (Bian Zhuan)	刘彦普 (Liu Yanpu)
刘洪臣 (Liu Hongchen)	刘静明 (Liu Jingming)	吕培军 (Lyu Peijun)
孙 正 (Sun Zheng)	孙 皎 (Sun Jiao)	孙宏晨 (Sun Hongchen)
邢汝东 (Xing Rudong)	闫福华 (Yan Fuhua)	吴亚菲 (Wu Yafei)
吴新建 (Wu Xinjian)	张 益 (Zhang Yi)	张 斌 (Zhang Bin)
张志光 (Zhang Zhiguang)	张志愿 (Zhang Zhiyuan)	张振庭 (Zhang Zhenting)
张富强 (Zhang Fuqiang)	李 江 (Li Jiang)	李 季 (Li Ji)
李龙江 (Li Longjiang)	李祖兵 (Li Zubing)	李晓红 (Li Xiaohong)
束 蓉 (Shu Rong)	杨丕山 (Yang Pishan)	谷志远 (Gu Zhiyuan)
陆支越 (Lu Zhiyue)	陈 宁 (Chen Ning)	陈 智 (Chen Zhi)
陈万涛 (Chen Wantao)	陈吉华 (Chen Jihua)	陈谦明 (Chen Qianming)
周 洪 (Zhou Hong)	周 诺 (Zhou Nuo)	周学东 (Zhou Xuedong)
周彦恒 (Zhou Yanheng)	周曾同 (Zhou Zengtong)	孟焕新 (Meng Huanxin)
岳 林 (Yue Lin)	林 野 (Lin Ye)	金 岩 (Jin Yan)
侯本祥 (Hou Benxiang)	俞光岩 (Yu Guangyan)	宫 苹 (Gong Ping)
施生根 (Shi Shenggen)	胡 敏 (Hu Min)	胡勤刚 (Hu Qingang)
胡德渝 (Hu Deyu)	赵志河 (Zhao Zhihe)	赵银民 (Zhao Yimin)
骆小平 (Luo Xiaoping)	倪龙兴 (Ni Longxing)	凌均荣 (Ling Junqi)
唐瞻贵 (Tang Zhangui)	徐 韬 (Xu Tao)	郭 伟 (Guo Wei)
顾晓明 (Gu Xiaoming)	高 平 (Gao Ping)	高 岩 (Gao Yan)
高学军 (Gao Xuejun)	梁景平 (Liang Jingping)	章锦才 (Zhang Jincan)
黄洪章 (Huang Hongzhang)	傅开元 (Fu Kaiyuan)	董福生 (Dong Fusheng)