

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

2014年10月 第49卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 49 Number 10
October 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第49卷 第10期 2014年10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:cjst1953@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
王兴

编辑部主任
孔繁军

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

专家共识

我国城乡居民牙病综合防治模式

专家共识 国家卫生公益性行业科研专项专家组 577

专家笔谈

验学在口腔医学中具有重要的学术地位 张震康 579

诊治颞下颌关节紊乱病必须明确的问题 傅开元 581

特约综述

定量感觉测试在口颌面和躯体疼痛疾病研究中的应用 谢秋菲 585

口腔解剖生理学研究

牙移动致大鼠牙周鲁菲尼小体超微结构

改变的透射电镜观察 鹿蕾 刘晓东 张旭等 591

验干扰致大鼠咀嚼肌机械痛过敏的

特点研究 李雪姣 曹烨 谢秋菲 596

会议纪要

2013年中国口腔修复研讨会(CORE China)

会议纪要 中华口腔医学会颞下颌关节病学及验专业委员会 600

牙槽外科

抗菌药物对下颌阻生第三磨牙拔除后

炎性并发症影响的临床观察 薛芃 侯锐 尚磊等 603

牙体牙髓病学研究

根管治疗后伴或不伴根尖周炎患牙根管内

微生物群落的比较分析 王娟 唐志娟 李谨等 607

牙周病学研究

肝配蛋白B2在牙龈卟啉单胞菌诱导单核细胞

黏附人脐静脉内皮细胞中的作用 张彩霞 宋洁 徐杨等 614

组织工程学研究

雌激素缺乏对大鼠颌骨骨髓间充质干细胞

增殖及成骨向分化能力的影响 王燕萍 宋卫健 景双林等 619

计算机在口腔医学中的应用

计算机辅助设计及激光快速成形的纯钛

髁突对重建颞下颌关节可行性探讨 陈建宇 罗崇岱 张春雨等 625

综 述

- 牙槽外科围手术期用药探讨 周宏志 刘平 631
牙龈上皮屏障及其在牙周炎发生与发展中的作用 王津津 王新文 王勤涛 634

商 榷

- 关于淋巴瘤性乳头状囊腺瘤手术术式的商榷 江瑾 贾暮云 639
(附:专家回复)

声 明

- 中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 中华医学会杂志社 590
中华医学会系列杂志投稿网址的声明 中华医学会杂志社 590

读者·作者·编者

- 本刊对论文中统计学处理的要求 584
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 584
本刊对论文作者署名的要求 602
本刊对论文摘要写作的要求 602
关于出示论文基金资助证明的说明 606
本刊对论文中使用缩略语的要求 624
《中华口腔医学杂志》网络版及全文检索系统已开通 640
本刊对文稿附图的要求 640

征订启事

- 《中华口腔医学杂志》2015年优惠订阅 中华医学会杂志社 613

服务窗

- Sopro Life 荧光龋齿观察仪 法国艾龙集团北京办事处 624

- 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
中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 630
中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 633

本刊稿约见本卷第1期第63页、第7期第447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 李 季 责任排版 郭宏权

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 49, Number 10

October 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: cjt1953@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Wang Xing (王兴)

Managing Director

Kong Fanjun (孔繁军)

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 or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Experts Consensus

- Common expert-understandings of dental disease-control by combined
prevention and treatment approach** 577
The Experts Group of State Special Research Grant for Public Welfare

Special Topic

- The science of occlusion has its important academic position
in stomatology** 579
Zhang Zhenkang
- Key points about temporomandibular disorders for dentists to
understand in practice** 581
Fu Kaiyun

Invited Review Articles

- Application of quantitative sensory testing in oral and maxillofacial
and body pain disorders** 585
Xie Qiufei

Research on Oral Anatomy and Physiology

- Changes of periodontal Ruffini's corpuscle induced by
experimental tooth movement in rats** 591
Lu Lei, Liu Xiaodong, Zhang Xu, et al
- Characteristics of experimental occlusal interference-induced
masticatory mechanical hyperalgesia of rats** 596
Li Xuejiao, Cao Ye, Xie Qiufei

Conference Information

- Summary of Colloquium of Oral Rehabilitation China 2013** 600
*Society of Temporomandibular Disorders and Occlusion,
Chinese Stomatological Association*

Original Articles

- Effect of antibiotics on postoperative inflammatory complications after
surgical extraction of the impacted mandibular third molar** 603
Xue Peng, Hou Rui, Shang Lei, et al
- Comparison of the intraradicular bacterial community structures of
teeth with or without post-treatment periapical periodontitis** 607
Wang Juan, Tang Zhijuan, Li Jin, et al
- Ephrin B2 is involved in *Porphyromonas gingivalis* infection-enhanced
adhesion of THP-1 to human umbilical vein endothelial cells** 614
Zhang Caixia, Song Jie, Xu Yang, et al
- Effect of estrogen deficiency on the proliferation and osteogenic differentiation
potential of mandibular bone marrow stromal cells** 619
Wang Yanping, Song Weijian, Jing Shuanglin, et al
- Design and fabrication of the custom-made titanium condyle by
selective laser melting technology** 625
Chen Jianyu, Luo Chongdai, Zhang Chunyu, et al

Review Articles

- Perioperative medication for oral surgery** 631
Zhou Hongzhi, Liu Ping

Deliberation

English Abstract Revisers: Xing Rudong 邢汝东, Pan Shaoxia 潘韶霞, Jia Qilin 贾绮林, Zhaori Getu 照日格图

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) 王大章(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) 赵敏民(Zhao Yimin) 徐 韬(Xu Tao)

委员 Members

丁 寅(Ding Yin)	丁仲鹄(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)	赵敏民(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 Jincai)
黄洪章(Huang Hongzhang)	傅开元(Fu Kaiyuan)	董福生(Dong Fusheng)

首诊时牙周基础检查至关重要



他们仅看到出血 而您却预见后果



显著减少牙龈出血

12周牙龈出血点比例相较对照组减少23.6%^{1*†}

* 与不含碳酸氢钠的牙膏相比 † 基于牙龈严重指数(GSI)

参考文献:1.GSK data on file:RH01750.

CHCN/CHPAD/0003/14-2014-04-01

万方数据

扫一扫，微信关注“史克牙医汇”
及时掌握最新最权威口腔行业资讯



ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

邮发代号:2-64

国内定价: 14.00元