

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

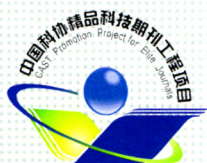
中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2013年10月 第48卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 48 Number 10
October 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009131

中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第48卷 第10期 2013年10月9日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100071,北京市东四西大街42号

协办
中华口腔医学会
100081,北京市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

2013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

牙周病学研究

- 侵袭性牙周炎核心家系牙槽骨吸收
和牙根形态的遗传度分析 乔敏 徐莉 孟焕新等 577
- 应用锥形束CT分析上颌前牙区龈乳头形态的
初步研究 曹洁 胡文杰 张豪等 581

口腔颌面创伤研究

- 下颌骨缺损重建术后钛板相关并发症
97例临床回顾研究 刘尚萍 蔡志刚 张杰等 586

牙体牙髓病学研究

- 寡聚链球菌乳酸脱氢酶蛋白质结构的预测 肖瑶 岳林 591

正畸学研究

- 改良骨皮质切开术在骨性Ⅲ类错颌正畸-正颌
联合治疗术前正畸中的临床应用 吴佳琪 徐莉 梁成等 596
- 包含骨缝的儿童颅面三维有限元模型的
建立及前牵引应力分析初探 胡晓颖 董福生 卢海燕等 600

口腔黏膜病学研究

- 口腔扁平苔藓中乳腺珠蛋白表达变化的
初步研究 陶小安 肖建勇 曾琪等 606

颞下颌关节疾病研究

- 两种颌型全口义齿对老年无牙颌患者
颞下颌关节紊乱病影响的比较 毓天昊 张宁 钟丽芳等 610

唇腭裂防治研究

- p38丝裂原活化蛋白激酶在周期性牵张力
诱导人增生性瘢痕成纤维细胞
向肌成纤维细胞分化中的作用 杜启翠 肖文林 薛令法等 615

讲座

- 颅颌面坚强内固定(三)
下颌骨正中联合骨折的手术治疗及下颌骨
宽度的控制性固定 李智 621
- 颅颌面坚强内固定(四)
颅颌面骨生物力学及骨折愈合与修复 刘磊 624

口臭的原因及治疗(二)	
口臭的检测和治疗	刘雪楠 徐韬 627
综 述	
抗菌药物对下颌阻生第三磨牙拔除术后炎性并发症影响的研究进展	薛芃 侯锐 632
聚电解质多层膜在钛表面改性中的应用	滕伟 黄洪章 636
病例报告	
新生儿舌根部畸胎瘤一例	肖必栋 余雷 鲁巍等 640
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 635
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 639
小资料	
《科学引文索引》(SCI)简介	614
读者·作者·编者	
本刊对论文中统计学处理的要求	585
《中华口腔医学杂志》网络版及全文检索系统已开通	585
关于出示论文基金资助证明的说明	595
本刊对论文作者署名的要求	605
本刊对文稿附图的要求	605
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求	614
本刊已使用稿件远程管理系统	620
本刊对论文中使用缩略语的要求	635
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	590
中华口腔医学杂志编辑部工作人员联系方式	631
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 48, Number 10 October 9, 2013

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 © 2013 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

Original Articles

- Alveolar bone loss in nuclear families of aggressive periodontitis and the heredity of root shape** 577
QIAO Min, XU Li, MENG Huan-xin, et al
- Preliminary study on measuring interdental papilla height and thickness of the maxillary anterior teeth based on cone-beam computed tomography** 581
CAO Jie, HU Wen-jie, ZHANG Hao, et al
- Plate related complication after mandibular reconstruction** 586
LIU Shang-ping, CAI Zhi-gang, ZHANG Jie, et al
- Protein structure prediction of the lactate dehydrogenase of *Streptococcus oligofermentans*** 591
XIAO Yao, YUE Lin
- Class III surgical patients facilitated by accelerated osteogenic orthodontic treatment** 596
WU Jia-qi, XU Li, LIANG Cheng, et al
- Establishment of the craniofacial three-dimensional finite element models with the sutures defined alone** 600
HU Xiao-ying, DONG Fu-sheng, LU Hai-yan, et al
- Expression of secretoglobin family 2A member 2 in oral lichen planus lesions** 606
TAO Xiao-an, XIAO Jian-yong, ZENG Qi, et al
- Clinical research on curative effect of complete denture with two kinds of occlusion for temporomandibular joint disorders of aged edentulous patients** 610
YU Tian-hao, ZHANG Ning, ZHONG Li-fang, et al
- Role of p38 mitogen activated protein kinase on cyclic stretch in human facial hypertrophic scar fibroblasts differentiation into myofibroblasts** 615
DU Qi-cui, XIAO Wen-lin, XUE Ling-fa, et al

Lectures

- Surgical treatment of symphyseal fractures and control fixation of mandibular width** 621
LI Zhi
- Bone biomechanics of craniofacial skeleton and bone healing** 624
LIU Lei
- Assessment and treatment of halitosis** 627
LIU Xue-nan, XU Tao

Review Articles

- Effect of antibiotics on postoperative inflammatory complications in lower impacted third molar surgery** 632
XUE Peng, HOU Rui
- Polyelectrolyte multi-layer films for application in surface modification of titanium** 636
TENG Wei, HUANG Hong-zhang

English Abstract Revisers: XING Ru-dong 邢汝东, PAN Shao-xia 潘韶霞, JIA Qi-lin 贾绮林, ZHAORI Getu 照日格图