

中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第53卷 第7期 2018年7月9日出版



本刊官网

官方微信

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
赵钦民

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

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司
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

零售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定价
每期25.00元,全年300.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

2018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发行部调换

目次

论著

北京地区口腔鳞状细胞癌患者并存疾病的

初步研究 高柳 毛驰 俞光岩等 433

两种封闭剂防龋效果的五年观察 刘怡杰 常青 荣文笙等 437

基于锥形束CT影像的下颌后牙区

颌骨形态分类研究 庄晓东 陈温霞 茅传青等 443

邻面二壁骨缺损对下颌牙列

牙周膜应力的影响 王爽 孙江 于雁云 448

炎症微环境下线粒体融合蛋白2及其介导的

内质网-线粒体偶联对牙周膜干细胞

成骨分化能力的影响 翟启明 李蓓 王智伟等 453

体外培养扩增的自体根尖牙乳头干细胞

在年轻恒牙根尖周炎组织再生中的

作用 杨杰 王文君 贾维茜等 459

远中缺失同源盒基因5和肌节同源盒基因1

在双磷酸盐药物性颌骨坏死大鼠

模型中的变化 张文怡 轩宾 郭宇轩等 466

不同浓度氟离子促进酪蛋白磷酸肽-无定形磷酸钙

再矿化的电子探针分析 刘路 邹敏 470

近五年国际期刊上我国学者口腔正畸研究论文的

社会影响力分析 梅妍 花放 贺红 475

经验介绍

3382例口腔颌面部恶性肿瘤的

临床病理分析 周童 贾颜鸿 毕也等 480

病例报告

意向性牙再植术治疗下颌第二磨牙

慢性根尖周炎一例 卢炜莹 盘杰 陈蕾 484

钴铬钼合金义齿支架致系统性

接触性皮炎一例 凌丹华 陈静 俞婷婷等 486

双侧翼外肌进行性骨化性肌炎一例

..... 林楠 高宁 何巍 488

综述

牙周组织工程新技术的研究进展 杨雪婷 杨波 田卫东 490

三维颌面部软组织正中矢状面确定方法的

研究进展 萧宁 王勇 赵一姣 495

丝氨酸/苏氨酸鼠类肉瘤滤过性毒菌致癌同源体B1基因突变 在成釉细胞瘤中的研究进展	闫小翠 孙丽莎 董紫薇等	500
---	--------------	-----

读者·作者·编者

关于使用牙位新标示法的说明	442
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求	447
本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目	465
本刊对论文中统计学处理的要求	474
本刊对文稿附图的要求	479
2018年本刊投稿须知	483
本刊对论文摘要写作的要求	499

《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》第九届编辑委员会成员名单	英文目次2
《中华口腔医学杂志》稿约	503

英文摘要审校 邢汝东 焦岩涛 沈 嵩 潘韶霞 贾绮林 照日格图
本期执行总编 赵银民 责任编辑 杨 玉 责任排版 郭宏权 责任校对 李慧英

《中华口腔医学杂志》在京审稿小组成员名单

(以下按姓氏汉语拼音排序)

口腔内科及基础小组	组 长	高学军							
	副组长	孙 正							
	组 员	高 岩	贺慧霞	侯本祥	刘宏伟	刘荣森	刘晓勇	刘 怡	
		孟焕新	牛忠英	秦 满	王左敏	徐 韬	杨东梅	岳 林	
口腔颌面外科小组	组 长	胡 敏							
	副组长	傅开元							
	组 员	步荣发	范志朋	郭传瑛	李盛林	林 野	刘静明	马大权	
		马 莲	马绪臣	宿玉成	王松灵	王 兴	邢汝东	俞光岩	
口腔修复及正畸小组	组 员	张 益	张震康	赵继志					
	组 长	刘洪臣							
	副组长	徐宝华							
	组 员	白玉兴	冯海兰	黄晓峰	林 红	陆支越	吕培军	谢秋菲	
		许天民	郑东翔	郑 刚	周彦恒				

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 53, Number 7

July 9, 2018

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: cjst1953@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Zhao Yimin (赵敏民)

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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

Copyright © 2018 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

Original Articles

- Comorbidity in oral squamous cell carcinoma patients: an initial
research in Beijing area** 433
Gao Liu, Mao Chi, Yu Guangyan, et al
- Caries prevention effectiveness of aresin based sealant and a glass ionomer
sealants: a report of 5-year-follow-up** 437
Liu Yijie, Chang Qing, Rong Wensheng, et al
- Morphological classification of mandible posterior region based on cone
beam CT images** 443
Zhuang Xiaodong, Chen Wenxia, Mao Chuanqing, et al
- Influence of proximal two-wall bone defect on periodontal
ligament stresses under normal occlusal forces** 448
Wang Shuang, Sun Jiang, Yu Yanyun
- Endoplasmic reticulum-mitochondrial contact regulates osteogenic
differentiation of periodontal ligament stem cells via
mitofusion 2 in inflammatory microenvironment** 453
Zhai Qiming, Li Bei, Wang Zhiwei, et al
- Effect of exogenous stem cells from apical papillae in the pulp
revascularization treatment for the immature permanent
tooth with periapical periodontitis** 459
Yang Jie, Wang Wenjun, Jia Weiqian, et al
- Changes of distal-less homeobox genes 5 and Msh homeobox 1
in a rat model of bisphosphonate related
osteonecrosis of the jaw** 466
Zhang Wenyi, Xuan Bin, Guo Yuxuan, et al
- Electronic probe analysis of enamel remineralization effect of casein
phosphopeptide-amorphous calcium phosphate promoted by
different concentrations of fluorine** 470
Liu Lu, Zou Min
- Analyzing the social impact of orthodontic articles published by Chinese
authors in international journals during the past five years** 475
Mei Yan, Hua Fang, He Hong

Clinical Experience

- A retrospective clinical study of 3 382 cases of malignant oral maxillofacial
tumors** 480
Zhou Tong, Jia Yanhong, Bi Ye, et al

Case Reports

- Intentional replantation for treatment of a mandibular second molar
with persistent chronic periapical periodontitis: a case report** 484
Lu Weiyang, Pan Jie, Chen Lei
- Systemic contact dermatitis caused by cobalt-chromium-molybdenum
alloy denture frameworks: a case report** 486
Ling Danhua, Chen Jing, Yu Tingting, et al
- Myositis ossificans progressiva of lateral pterygoid muscle of both sides:
a case report** 488
Lin Nan, Gao Ning, He Wei

Review Articles

Development of new technology in periodontal tissue engineering 490
Yang Xueting, Yang Bo, Tian Weidong
Advances in determination of median sagittal plane of facial soft tissue 495
Xiao Ning, Wang Yong, Zhao Yijiao
Research advances in the v-raf murine sarcoma viral oncogene homolog gene mutation in ameloblastoma 500
Yan Xiaocui, Sun Lisha, Dong Ziwei, et al

English Abstract Reviewers: Xing Rudong 邢汝东, Jiao Yantao 焦岩涛, Shen Song 沈嵩, Pan Shaoxia 潘韶霞, Jia Qilin 贾绮林, Zhaori Getu 照日格图

《中华口腔医学杂志》第九届编辑委员会成员名单

(以下按姓氏汉语拼音排序)

顾 问	樊明文	邱蔚六	王大章	张震康			
名誉总编辑	王 兴						
总 编 辑	赵铤民						
副 总 编 辑	白玉兴	边 专	郭传瑛	刘洪臣	王存玉(美国)		王松灵
	俞光岩	张志愿	章锦才	周学东			
编 辑 委 员 (含总编辑、副总编辑)							
	白玉兴	边 专	柴 洋(美国)	常晓峰	陈吉华	陈 江	
	陈莉丽	陈 宁	陈谦明	陈万涛	陈永进	陈 智	董福生
	房 兵	冯海兰	冯希平	傅开元	高 平	高学军	高 岩
	宫 革	谷志远	郭传瑛	贺 红	侯本祥	胡德渝	胡 敏
	胡勤刚	黄洪章	蒋欣泉	金 岩	李德华	李 江	李龙江
	李盛林	李 彦	李祖兵	梁景平	林 红	林 野	凌均荣
	刘洪臣	刘宏伟	刘静明	刘彦普	卢 利	陆支越	吕培军
	骆小平	毛 剑(加拿大)	孟焕新	牛玉梅	牛忠英	潘亚萍	
	秦 满	任延方	沈国芳	施松涛(美国)	石 冰	束 蓉	
	宿玉成	孙宏晨	孙 皎	孙 正	台保军	唐瞻贵	陶人川
	王存玉(美国)	王慧明	王建国	王 林	王美青	王勤涛	
	王松灵	王小竞	王贻宁	王佐林	王左敏	吴亚菲	谢秋菲
	邢汝东	徐宝华	徐 韬(美国)	徐 欣	许 彪	许天民	
	闫福华	杨东梅	余 强	余 擎	俞光岩	岳 林	张 斌
	张 益	张志光	张志愿	章锦才	赵继志	赵铤民	赵志河
	郑东翔	郑家伟	郑树国	周 洪	周 诺	周学东	周延民
	周彦恒	周曾同	邹 静				