

中华口腔医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第52卷 第12期 2017年12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
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)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

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20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

2017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

第52卷终

专家笔谈

- 口腔修复学进展与专业规范词汇更新 姜婷 713
美国口腔修复专科住院医师的规范化培训 卿海 718

论著

- 整合素 $\alpha v\beta 3$ 、趋化因子受体4和7
在头颈部鳞状细胞癌中的表达
及其与淋巴结转移的关系 李鹏 李文鹿 齐金星 723
- 尼古丁诱导口腔癌前病变细胞中E26
转录因子1与过氧化物还原酶1的
相互作用 齐墨词 陈慧 王立平等 729
- 舌侧矫治近中移动下颌第二磨牙的
三维有限元分析 陈畅 王晨曦 杨建浩等 735
- 辅助性T细胞1和17细胞特征性分泌因子
在大鼠实验性牙周炎模型中的
表达及意义 王中秀 杨岚 谭静怡等 740
- 伴糖尿病牙周炎大鼠模型的建立
及其颈动脉血管的病理特点 任秀云 王冲 刘欣等 747

新技术新方法

- 三维打印钛板支抗前方牵引治疗骨性Ⅲ类
错颌畸形的初步应用 梁舒然 王凡 周冬青等 753

病例报告

- ¹²⁵I放射性粒子植入治疗腭部癌肉瘤一例 王兴 孟箭 辜健敏 756

讲座

- 如何撰写和发表一篇口腔医学科技论文 高学军 758

综述

- 口腔X线平片检查中辐射防护的
安全标准 郭小龙 李刚 程勇等 762
- 种植体周围相关微生物的研究进展 王琪 孟焕新 773

读者·作者·编者

- 关于开辟“快速通道”发表论文的说明 722
本刊对文稿附图的要求 752

征订启事

《中华口腔医学杂志》2018年征订 中华医学会杂志社 772

《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》编辑部工作人员及联系方式 734

本刊稿约见本卷第1期第63页、第7期第455页

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 赵敏民 责任编辑 孔繁军 叶秀慧 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
郑树国
- 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
张益 张震康 赵继志
- 口腔修复及正畸小组 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 52, Number 12 December 9, 2017

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 (赵钰民)

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

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 © 2017 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

Special Articles

- Understanding new progress in prosthodontics from the perspective of updates in the glossary of prosthodontic terms** 713
Jiang Ting
- Prosthodontic specialty training in the United States: what can we learn** 718
Qing Hai

Original Articles

- Expression of integrin $\alpha v \beta 3$, CXC chemokine receptor 4 and CXC chemokine receptor 7 and their relationship with lymph node metastasis in squamous cell carcinoma of head and neck** 723
Li Peng, Li Wenlu, Qi Jinxing
- Interaction between transcriptional factor E26 transformation specific 1 and peroxiredoxin 1 in nicotine-induced oral precancerous lesion cells** 729
Qi Moci, Chen Hui, Wang Liping, et al
- Construction and assessment of a three-dimensional finite element model of mandibular second molar mesialization using customized lingual appliance and mini-implant** 735
Chen Chang, Wang Chenxi, Yang Jianhao, et al
- Effects of T helper 1 cells and T helper 17 cells secreting cytokines on rat models of experimental periodontitis** 740
Wang Zhongxiu, Yang Lan, Tan Jingyi, et al
- Establishment of rat model with diabetes mellitus and concomitant periodontitis and the carotid artery lesions in the model rats** 747
Ren Xiuyun, Wang Chong, Liu Xin, et al

New Technique and Methods

- Three-dimensional printed miniplate used for maxillary protraction** 753
Liang Shuran, Wang Fan, Zhou Dongqing, et al

Case Reports

- Iodine-125 seed implantation for the treatment of palatine carcinosarcoma: a case report** 756
Wang Xing, Meng Jian, Gu Jianmin

Lectures

- How to write and publish a scientific article in stomatology** 758
Gao Xuejun

Review Articles

- Standards and guidelines of radiation protection and safety in dental X-ray examinations** 762
Guo Xiaolong, Li Gang, Cheng Yong, et al
- Research progress in microbiological characteristics of peri-implant disease** 773
Wang Qi, Meng Huanxin

《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	董福生		
	房兵	冯海兰	冯希平	傅开元	高平	高学军		
	宫莘	谷志远	郭传瑛	贺红	侯本祥	胡德渝		
	胡勤刚	黄洪章	蒋欣泉	金岩	李德华	李江		
	李盛林	李彦	李祖兵	梁景平	林红	林野		
	刘洪臣	刘宏伟	刘静明	刘彦普	卢利	陆支越		
	骆小平	毛剑(加拿大)		孟焕新	牛玉梅	牛忠英		
	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		
	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		
	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		
	张益	张志光	张志愿	章锦才	赵继志	赵铤民		
	郑东翔	郑家伟	郑树国	周洪	周诺	周学东		
	周彦恒	周曾同	邹静			周延民		