

中华口腔医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第51卷 第11期 2016年11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: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

2016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

颅颌面生物材料的研发与市场准入面临的问题 胡敏 641

计算机在口腔医学中的应用

三维打印颌成形术导板的临床应用
及准确性初探 李彪 魏弘朴 姜腾飞等 646

虚拟设计与传统模型外科矫治
偏突颌畸形的对比研究 沈舜尧 陈天天 卢陈佩等 651

三维打印三维网状钛合金支架的
生物力学性能初探 鄢荣曾 李永锋 王超等 656

三维打印聚乳酸-羟基乙酸/磷酸三钙
骨修复支架的生物学评价 李树祎 周苗 赖毓霄等 661

电子束选区熔化制备钛合金支架的
生物相容性研究 王宏 赵冰净 鄢荣曾等 667

论著

炎症微环境作用下经典及非经典 Wnt 通路平衡
对牙周膜干细胞成骨分化的调控作用 刘娜 石海刚 张维等 673

口腔干预措施对伴动脉粥样硬化的慢性牙周炎
大鼠颈动脉壁及血清 C 反应蛋白、
白介素 6 的影响 刘欣 王冲 任秀云等 680

会议纪要

《中华口腔医学杂志》第九届编辑委员会
第一次工作会议纪要 孔繁军 686

经验介绍

牙槽骨黏骨膜骨瓣新技术在牙种植
手术中的应用 徐普 李晓妮 徐那环宇等 688

病例报告

下颌骨促结缔组织增生性纤维瘤一例 徐萌 陈小华 张晓磊等 691
颈内动脉走行变异一例报告 赵振彦 吴炜 孙沫逸 692

综述

失自主神经支配对下颌下腺
分泌功能的影响 张雪明 吴立玲 俞光岩等 694

无牙颌印模用个别托盘的研究及应用进展 孙玉春 金恩龙 赵甜等 698

消 息

中华口腔医学会第五届全国会员代表大会胜利召开 中华口腔医学会 702

名师追忆

撒向人间都是爱——深切缅怀敬爱的王嘉德教授 岳林 704

读者·作者·编者

本刊对论文中使用缩略语的要求 666

关于出示论文基金资助证明的说明 679

征订启事

《中华口腔医学杂志》2017年征订 本刊编辑部 672

《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

中华口腔医学会第五届理事会名单 703

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 沈 嵩 潘韶霞 贾绮林 照日格图

本期责任编辑 杨 玉 责任排版 郭宏权



中华医学会

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 51, Number 11

November 9, 2016

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 (赵轶民)

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 © 2016 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

- Issues confronted with biomaterials research and development and market access in craniomaxillofacial field 641
Hu Min

Application of Computer in Stomatology

- Clinical application and accuracy of the genioplasty surgical templates system for osseous genioplasty 646
Li Biao, Wei Hongpu, Jiang Tengfei, et al
- Comparison between computer aided simulation and dental model orthognathic surgery for the treatment of patients with mandibular excess and facial asymmetries 651
Shen Shunyao, Chen Tiantian, Lu Chenpei, et al
- A preliminary study on the mechanical characteristics of the titanium scaffolds with three-dimensional mesh structure fabricated by electron beam melting 656
Yan Rongzeng, Li Yongfeng, Wang Chao, et al

- Biological evaluation of three-dimensional printed co-poly lactic acid/glycolic acid/tri-calcium phosphate scaffold for bone reconstruction 661
Li Shuyi, Zhou Miao, Lai Yuxiao, et al
- Evaluation of biocompatibility of Ti-6Al-4V scaffolds fabricated by electron beam melting 667
Wang Hong, Zhao Bingjing, Yan Rongzeng, et al

Original Articles

- The crosstalk between canonical and noncanonical Wnt signaling pathway in osteoblast differentiation of periodontal ligament stem cells in inflammatory microenvironments 673
Liu Na, Shi Haigang, Zhang Wei, et al
- Effects of oral interventions on carotid artery, serum C-reactive protein and interleukin 6 in chronic periodontitis rats with atherosclerosis 680
Liu Xin, Wang Chong, Ren Xiuyun, et al

Conference Information

- Summary of The First Meeting of The Ninth Editorial Board of Chinese Journal of Stomatology 686
Kong Fanjun

Clinical Experience

- Use of alveolar bone mucosa-periosteal bone flap in dental implantation 688
Xu Pu, Li Xiaoni, Xu Xinghuanyu, et al

Case Reports

- Desmoplastic fibroma of mandibule: a case report 691
Xu Meng, Chen Xiaohua, Zhang Xiaolei, et al

Review Articles

English Abstract Reviewers: Xing Rudong 邢汝东, 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	郭传琮	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
	官 革	谷志远	郭传琮	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				