

中华口腔医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第52卷 第5期 2017年5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

指南与共识

- 口腔美学临床摄影
专家共识 中华口腔医学会口腔美学专业委员会 265

论著

- 口腔临床微机器人自动化牙体预备系统中
全冠预备适宜参数初探 原福松 王勇 张耀鹏等 270
- 颞下颌关节盘穿孔病变对关节盘细胞
I型胶原表达的影响 邓末宏 许杰 蔡恒星等 274
- 纳米羟基磷灰石糊剂脱敏处理对三种
自酸蚀粘接剂粘接强度的影响 裴丹丹 刘思颖 杨宏业等 278
- 牙周膜单克隆细胞间成骨异质性及组蛋白
乙酰转移酶影响细胞交流的研究 费栋栋 李蓓 高凡等 283
- NALP3炎性体在牙龈卟啉单胞菌脂多糖
刺激RAW264.7细胞中的作用 杨芳 陈明月 胡英英等 289
- 成纤维细胞生长因子1对糖尿病小鼠下颌
下腺增殖细胞核抗原表达的影响 周雅辉 施璐 郎森杰等 294
- 下颌前移矫治器对阻塞性睡眠呼吸暂停
低通气综合征兔颌舌肌核因子κB、肿瘤
坏死因子α和白细胞介素6的影响 张士琬 刘春艳 王雯等 300

荟萃分析

- 无牙颌种植修复对患者口腔健康相关
生命质量影响的Meta分析 张珊珊 张宇 邱萍等 305

临床典型病例分析

- 根管治疗失败患牙再治疗一例 王祖华 张磊 310

病例报告

- 富血小板纤维蛋白诱导角化龈增量
一例 刘珍珍 周延民 孙晓琳等 314

综述

- 锥形束CT在涎石病诊治中的临床应用 吴宇佳 李刚 316
- 口腔种植中的抗生素应用 冯宜 林梦娜 何福明 320
- 儿童口腔卫生服务利用的影响因素及改善方法 程梦琳 司燕 324

学术活动预告

全国第15次口腔医学计算机应用学术会议征文 269

读者·作者·编者

本刊对论文中使用缩略语的要求 277

本刊对论文中统计学处理的要求 304

本刊对文稿附图的要求 323

2017年本刊投稿须知 328

《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

本刊稿约见本卷第1期第63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 赵铤民 责任编辑 杨玉 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 5

May 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 (赵铁民)

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

Guideline and Recommendation

- Experts consensus of dental esthetic photography** 265
Society of Esthetic Dentistry, Chinese Stomatological Association

Original Articles

- Study on the appropriate parameters of automatic full crown tooth preparation for dental tooth preparation robot** 270
Yuan Fusong, Wang Yong, Zhang Yaopeng, et al
- Effect of temporomandibular joint disc perforation on expression of type I collagen in temporomandibular joint disc cells** 274
Deng Mohong, Xu Jie, Cai Hengxing, et al
- Effect of a nano hydroxyapatite desensitizing paste application on dentin bond strength of three self-etch adhesive systems** 278
Pei Dandan, Liu Siying, Yang Hongye, et al
- Effects of cell-to-cell communication and histone acetyltransferase on the change of osteogenic differentiation ability among single-cell clones from healthy periodontium with heterogeneity of osteogenic differentiation abilities** 283
Fei Dongdong, Li Bei, Gao Fan, et al
- Study on the role of NALP3 inflammasome in *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide induced RAW264.7** 289
Yang Fang, Chen Mingyue, Hu Yingying, et al
- Effect of fibroblast growth factor 1 on the proliferating cell nuclear antigen expression in submandibular gland of diabetic mice** 294
Zhou Zhihui, Shi Lu, Lang Miaojie, et al
- Effect of mandibular advancement device upon nuclear factor κ B and tumor necrosis factor α , interleukin 6 in genioglossus of rabbit with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 300
Zhang Shilong, Liu Chunyan, Wang Wen, et al

Meta Analysis

- Systematic review and meta-analysis on the effect of implant supported overdentures on the oral health related quality of life of edentulous patients** 305
Zhang Shanshan, Zhang Yu, Di Ping, et al

Case Analysis

- Decision making and management of retreatments of multi-anterior teeth with unsuccessful root canal treatments: a case report** 310
Wang Zuhua, Zhang Lei

Case Reports

- Platelet rich fibrin in the treatment of narrow keratinized mucosa: a case report** 314
Liu Zhenzhen, Zhou Yanmin, Sun Xiaolin, et al

Review Articles

- Clinical application of cone-beam computed tomography in sialolithiasis diagnosis** 316
Wu Yujia, Li Gang
- The use of antibiotics in dental implantology** 320
Feng Yi, Lin Mengna, He Fuming
- Utilization of dental services for children: a review of the influencing factors and the possible improvements** 324
Cheng Menglin, Si Yan

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
	官 苹	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				