

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

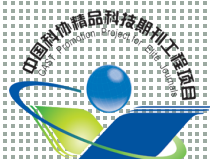
中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2019年10月 第54卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 54 Number 10
October 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009193

1.0>

中华口腔医学杂志

二〇一九年十月

第五十四卷

第十期

中华医学会

中华口腔医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第54卷 第10期 2019年10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

100052,北京市西城区东河沿街69号

电话:(010)51322431/5/6/7

Email:cjst1953@cma.org.cn

http://www.medjournals.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,北京市东西大街42号

电话(传真):(010)51322181

Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司

100710,北京市东西大街42号

电话(传真):(010)51322181

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.medjournals.cn

微信:微信公众号“普医汇”

Email:info@cma.org.cn

电话:(010)51322386,51322387

定 价

每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

2019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

骨性Ⅲ类错颌伴下颌偏斜患者下颌支矢状劈开截骨术

前后髁突位置的锥形束CT分析 649

黄俊强 黄臻 伍军 王予江 桑婷 刘汾 郑莹

硅酸钙基根管封闭材料对牙本质小管内粪肠球菌

生物膜的影响 656

杜田丰 吴来迪 唐学智 石琦 甘抗 朱娟芳 曹颖光

微RNA-26a-5p靶向Wnt5a调控人炎症来源牙周膜干细胞的

成骨分化 662

张科科 耿玉东 王树斌 霍雷

诱发面神经麻痹恒河猴模型口轮匝肌闭口反应的

人工面神经假体微电极植入方式研究 670

余爵波 张天振 许栋岳 李克勇

钛及氧化锆表面微沟槽结构对人牙龈成纤维细胞

生物学行为的影响 676

赖颖真 卢薛冠 蔡艺煌

临床典型病例分析

三维打印钛假体修复髁突缺损两年随访一例 683

林小臻 韩小东 李永锋 张明 王燕一 胡敏

牙周组织再生结合骨皮质切开术辅助骨性Ⅲ类错颌

正畸-正颌治疗一例 686

徐筱 靖无迪 侯建霞 周彦秋 王晓霞 徐莉

病例报告

伴表皮生长因子受体基因突变的肺腺癌转移至口腔两例 691

邓会岩 王续 陈赫 吴景景 王琨 贾迎 刘畅 尹丹静 刘月平

下颌第二前磨牙异位阻生至下颌支伴上颌尖牙异位萌出一例 694

孙鹏 刘美艳 于路 孟磊 邱雅珊

下颌骨骨韧带样纤维瘤一例 696

杨薇 张福胤 隋馥勇

综 述

析国家罕见病目录 明口腔医师诊断职责 699

刘天楠 陈谦明 曾昕

椅旁数字化可切削材料在种植修复中的应用及进展 707

吴政达 魏冬豪 邱萍 林野

舌鳞状细胞癌浸润深度评估方法的研究进展	712
李明 南欣荣 闫星泉	

继续教育园地

根管治疗技术之根管机械预备(二):根管预备技术和镍钛锉的发展	717
梁宇红 岳林	

会议·征文·消息

中华口腔医学杂志 2019 口腔种植学术研讨会:并发症及风险防控征文及病例征集	675
本刊编辑部	

读者·作者·编者

本刊对论文中使用缩略语的要求	655
关于开辟“快速通道”发表论文的说明	669
关于使用牙位新标示法的说明	682
关于出示论文基金资助证明的说明	682
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求	690
2019 年本刊投稿须知	698

《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	720

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页、第 7 期第 503 页

英文摘要审校 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 陈素红 孔繁军 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	
		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 54, Number 10

October 9, 2019

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
69 Dongheyan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-51322431/5/6/7
Email: cjst1953@cma.org.cn
http://www.medjournals.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): 0086-10-51322059
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.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

Copyright © 2019 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

- Three-dimensional changes in condylar position in skeletal class III patients with mandibular deviation after bilateral sagittal split ramus osteotomy** 649
Huang Junqiang, Huang Zhen, Wu Jun, Wang Yujiang, Sang Ting, Liu Fen, Zheng Ying
- Antibacterial effectiveness of calcium silicate-based root canal sealer against *Enterococcus faecalis* biofilms in infected dentinal tubules *in vitro*** 656
Du Tianfeng, Wu Laidi, Tang Xuezhi, Shi Qi, Gan Kang, Zhu Juanfang, Cao Yingguang
- MicroRNA-26a-5p targets Wnt5a to regulate osteogenic differentiation of human periodontal ligament stem cell from inflammatory microenvironment** 662
Zhang Keke, Geng Yudong, Wang Shubin, Huo Lei
- Study on the method of microelectrodes implantation of artificial facial nerve prosthesis in closed mouth of orbicularis oris muscle in monkeys with facial nerve paralysis** 670
Yu Juebo, Zhang Tianzhen, Xu Dongyue, Li Keyong
- Effects of different implant materials and surface microgrooves on the biological behavior of gingival fibroblasts** 676
Lai Yingzhen, Lu Xueguan, Cai Yihuang

Case Analysis

- Condylar defect reconstruction with stereolithographic titanium prosthesis: a case report with two-year follow-up** 683
Lin Xiaozhen, Han Xiaodong, Li Yongfeng, Zhang Ming, Wang Yanyi, Hu Min
- Periodontal corticotomy and regenerative surgery assisted orthodontic-orthognathic treatment of a skeletal Class III patient** 686
Xu Xiao, Jing Wudi, Hou Jianxia, Zhou Yanqiu, Wang Xiaoxia, Xu Li

Case Reports

- Lung adenocarcinoma with epidermal growth factor receptor mutation transferred to the oral cavity: a report of two cases** 691
Deng Huiyan, Wang Xu, Chen He, Wu Jingjing, Wang Kun, Jia Ying, Liu Chang, Yin Danjing, Liu Yueping
- Ectopic mandibular second premolar in mandibular ramus combined with translocated maxillary canine: a case report** 694
Sun Peng, Liu Meiyun, Yu Lu, Meng Lei, Qiu Yashan
- Desmoplastic fibroma in mandible: a case report** 696
Yang Wei, Zhang Fuyin, Sui Fuyong

Reviews

- Analyze the national directory of rare diseases, define the diagnostic role of the stomatologists** 699
Liu Tiannan, Chen Qianming, Zeng Xin

Application of and progress in computer aided design and computer aided manufacture materials by chairside digital workflow in implant prosthodontics	707
Wu Zhengda, Wei Donghao, Di Ping, Lin Ye	
Research progress in the methods for evaluating depth of invasion of tongue squamous cell carcinoma	712
Li Ming, Nan Xinrong, Yan Xingquan	
Continuing Education	
Root canal treatment: key steps in root canal instrumentation and improvement of nickel-titanium endodontic instruments	717
Liang Yuhong, Yue Lin	

English Abstract Reviewers: 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				