

中华医学会系列杂志



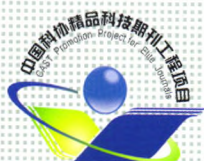
中华口腔医学杂志®

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2018年4月 第53卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 53 Number 4
April 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



04>

9 771002 009186

中华口腔医学杂志[®]



本刊官网

官方微信

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第53卷 第4期 2018年4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

赵铤民

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“青医汇”

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

专家论坛

椅旁计算机辅助设计与辅助制作技术在前牙美学

修复中的应用要点 杨坚 冯海兰 217

椅旁计算机辅助设计与辅助制作嵌体冠粘接修复

大面积缺损根管治疗牙的利与弊 包旭东 221

椅旁计算机辅助设计与辅助制作系统的

临床操作技巧与修复疗效评价 俞青 226

从工程技术角度谈口腔医学椅旁数字化技术 赵一蛟 王勇 230

论 著

单颌种植即刻修复体戴用6个月以上的

并发症及影响因素分析 沈惠丹 邱萍 李健慧等 236

根管治疗失败患牙根尖区侧支根管检出率

和充填情况的研究 黄晓想 付梅 阎国强等 243

人口腔鳞状细胞癌和口腔白斑的

基因甲基化谱分析 付洁 宿颖 刘瑶等 248

磷酸胆碱胞苷酰转移酶 α 在口腔鳞状

细胞癌中的表达及潜在临床意义

..... 路法超 谢小燕 尹晓敏等 254

转化生长因子 β 3联合牙髓干细胞在种植体

周围早期骨结合中的作用

..... 古扎丽努尔·阿巴拜克力 木合塔尔·霍加 仵韩等 259

等离子喷涂氧化锆涂层钛种植体

骨结合能力的动物实验 黄正非 王志峰 李传花等 264

临床典型病例分析

种植体周围炎再生治疗五年观察一例 释栋 271

综 述

慢性牙周炎与阿尔茨海默病关系的研究现状 钱雪中 葛颂 275

繁茂性牙骨质结构不良的诊断要点

及鉴别诊断研究进展 张佩莹 肖灿 280

角质形成细胞角化分化影响因素的

研究进展 丁鑫鑫 李雪 王佳等 284

读者·作者·编者

本刊对论文中统计学处理的要求 253

关于使用牙位新标示法的说明 270

2018 年本刊投稿须知 274

关于出示论文基金资助证明的说明 288

《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 220

本刊稿约见本卷第1期第71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		郑树国							
	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		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 4

April 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 (赵钺民)

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

Experts Forum

- Key points for esthetic rehabilitation of anterior teeth using chair-side computer aided design and computer aided manufacture technique** 217
Yang Jian, Feng Hailan
- Advantages and disadvantages of endocrown restorations of endodontically treated teeth with large coronal destruction** 221
Bao Xudong
- Clinical skills and outcomes of chair-side computer aided design and computer aided manufacture system** 226
Yu Qing
- Understanding chair-side digital technology for stomatology from an engineering viewpoint** 230
Zhao Yijiao, Wang Yong

Original Articles

- Complications of implant-supported full-arch immediate prosthesis: a retrospective analysis of 114 cases** 236
Shen Huidan, Di Ping, Li Jianhui, et al
- Study on the incidence of lateral canals and sealing quality in the apical third roots of permanent teeth with failed endodontic treatments** 243
Huang Xiaoxiang, Fu Mei, Yan Guoqiang, et al
- Comparative analysis of methylation profiles in tissues of oral leukoplakia and oral squamous cell carcinoma** 248
Fu Jie, Su Ying, Liu Yao, et al
- Expression and potential clinical significance of cytidine triphosphate: phosphocholine cytidyltransferase- α in oral squamous cell carcinoma** 254
Lu Fachao, Xie Xiaoyan, Yin Xiaomin, et al
- Experimental study on the transforming growth factor β 3 combined with dental pulp stem cells in early bone integration of implant** 259
Guzalinuer Ababakeli, Muhetaer Huojia, Wu Han, et al
- Application of plasma sprayed zirconia coating in dental implant: study in implant** 264
Huang Zhengfei, Wang Zhifeng, Li Chuanhua, et al

Case Analysis

- Regenerative therapy of peri-implantitis: a case report with 5-year follow up** 271
Shi Dong

Review Articles

- The state of the art research findings on the relationship between chronic periodontitis and Alzheimer's disease: a review** 275
Qian Xueshen, Ge Song
- Progress in the diagnosis of florid cemento-osseous dysplasia** 280
Zhang Peiying, Xiao Can

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 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				

深度合作

特殊版面

惊喜折扣

专业服务

业内权威

独家平台

科技期刊



中华医学会杂志广告总代理

北京华康广告公司

Beijing Hua Kang Advertising Company

中华医学杂志

中华内科杂志

中华外科杂志

中华儿科杂志

中华眼科杂志

中华放射学杂志

中华妇产科杂志

中华糖尿病杂志

中华神经科杂志

中华精神科杂志

中华病理学杂志

中华心血管病杂志

中华检验医学杂志

中华口腔医学杂志

中华全科医师杂志

中华预防医学杂志

中华医学杂志英文版

中华结核和呼吸杂志

中华健康管理学杂志

英国医学杂志中文版

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志

咨询
电话

010-85158182
010-85158185

85158183
85158186

地址：北京市东城区东四西大街42号
邮箱：hua_kang@vip.163.com

万方数据

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

邮发代号：2-64

国内定价：25.00元