

中华医学会系列杂志



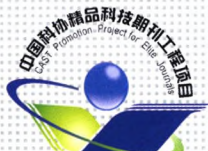
中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2019年5月 第54卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 54 Number 5
May 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



05>

9 771002 009193

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54卷 第5期 2019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,北京市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.medjournals.cn

总编辑
赵敏民

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.medjournals.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

指南与共识

导航引导颌骨缺损重建技术流程及操作的专家共识 289

中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会

临床实践要点:欧洲骨结合协会2018会议共识 297

European Association for Osseointegration

论著

舌微囊型淋巴管畸形分型及疗效的回顾性分析 303

李克雷 王玉平 陈涛 邵茂众 葛春晓 秦中平

颈部双平行切口联合纵隔镜或胸腔镜治疗颈部坏死性筋膜炎

伴下行性坏死性纵隔炎的临床初探 309

朱志超 杨旭 郑峰 郑亮 徐天舒

超表达Notch胞内结构域对人牙周膜干细胞增殖

及成骨分化的影响 315

邱中彩 龙晏 陈晓燕 舍玉秀 吴佩玲

氧化石墨烯-壳聚糖复合膜的抗拉强度及其对人牙龈

成纤维细胞增殖的影响 322

张开润 许瑞 邹多宏

γ -氨基丁酸A型受体 $\beta 3$ 亚基在2,3,7,8-四氯二苯并二噁英

诱导胎鼠腭裂模型中表达的研究 328

雷俊秋 邱林 丁雄辉 傅跃先 袁心刚 刘燕

口腔医学教育

口腔本科教学中牙周手术不同教学方式的效果评价 335

刘凯宁 谢颖 高丽 赵亦兵 释栋 钟金晨 胡文杰 欧阳翔英

综述

自噬及其相关蛋白在牙周病发生发展中作用的研究进展 339

宋璐 谭静怡 陈莉丽

唾液的采集与分析及其与口腔疾病关系的研究进展 344

于晨浩 由子樱 陈圣恺 韩琪 陈宇

颞下颌关节紊乱病疼痛患者脑功能磁共振成像的研究进展 350

尹圆圆 李飞 龙镜亦 陈嵩 何姝妹

继续教育园地

乳牙牙髓病及根尖周病的治疗 356

汪俊

传略讣闻

沉痛悼念我国著名口腔颌面外科专家王大章教授	360
四川大学华西口腔医院	

会议·征文·消息

第三届三维打印与口腔医学学术大会征文	296
本刊编辑部	

读者·作者·编者

本刊对文稿附图的要求	314
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求	327
2019年本刊投稿须知	355

《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71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 赵银氏 责任编辑 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						
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	组 员	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 54, Number 5

May 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
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158254 (Fax)
0086-10-85158254/516/7
Email: cjst1953@cma.org.cn
http://www.medjournals.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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

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

Guidelines and Recommendations

- Expert consensus on techniques of navigation-guided reconstruction of jaw defect** 289
Society of Oral and Maxillofacial Surgery, Chinese Stomatological Association
- Key points for clinical practice from the EAO 2018 consensus conference** 297
European Association for Osseointegration

Original Articles

- Retrospective analysis of classification and treatment of microcystic lymphatic malformations of tongue** 303
Li Kelei, Wang Yuping, Chen Tao, Tai Maozhong, Ge Chunxiao, Qin Zhongping
- Clinical study of cervical necrotizing fasciitis accompanied with descending necrotizing mediastinitis treated with cervical double parallel incision combined with mediastinoscope or thoracoscope** 309
Zhu Zhichao, Yang Xu, Zheng Feng, Zheng Liang, Xu Tianshu
- Effects of overexpression of Notch intracellular domain on proliferation and osteogenic differentiation of human periodontal ligament stem cells** 315
Qiu Shencai, Long Yan, Chen Xiaoyan, She Yuxiu, Wu Peiling
- Mechanical properties and cell compatibility of a chitosan-graphene oxide guided bone regeneration composite membrane** 322
Zhang Kairun, Xu Rui, Zou Duohong
- Expression of gamma-aminobutyric acid type A receptor beta3 subunit in murine cleft palate induced by 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin** 328
Lei Junqiu, Qiu Lin, Ding Xionghui, Fu Yuexian, Yuan Xin'gang, Liu Yan

Stomatological Medical Education

- Comparison of two training protocols in periodontal surgery teaching for undergraduate students** 335
Liu Kaining, Xie Ying, Gao Li, Zhao Yibing, Shi Dong, Zhong Jinsheng, Hu Wenjie, Ouyang Xiangying

Reviews

- Advances in research of autophagy and its related proteins in periodontal disease** 339
Song Lu, Tan Jingyi, Chen Lili
- Research progress in saliva collection, analysis and its relationship with oral diseases** 344
Yu Chenhao, You Ziying, Chen Shengkai, Han Qi, Chen Yu
- Advances in application of functional magnetic resonance imaging in patients with painful temporomandibular disorders** 350
Yin Yuanyuan, Li Fei, Long Jingyi, Chen Song, He Shushu

Continuing Education

- Treatment of decayed primary teeth with vital and non-vital pulp conditions** 356
Wang Jun

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



欧乐-B

国际口腔专家

致力于提升口腔健康与生活质量

洁牙伴侣



新上市

- 使用后，即刻有效舒缓牙齿敏感*
- 持续使用，根源[#]修护，强健脆弱牙龈



*宝洁科学研究数据，使用后，即刻有效舒缓牙齿敏感，实际效果因人而异，建议先刷及敏感牙齿，每颗30秒。
#指牙菌斑

万方数据

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

邮发代号:2-64

国内定价:30.00元