

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-1366

CN 11-9285/R

中华口腔医学研究杂志 (电子版)

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE YANJIU ZAZHI

2020年6月 第14卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Volume 14 Number 3

June 2020



中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-1366



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华口腔医学研究杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

双月刊 2007年2月创刊 第14卷 第3期 2020年6月1日出版 电子期刊导读



本刊官网

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中华医学会

100710, 北京东四西大街42号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100052, 北京东河沿街69号

电话: 0086-10-51322622

承 办

中山大学光华口腔医学院

510080, 广州市中山二路74号

编 辑

中华口腔医学研究杂志(电子版)编委会

510080, 广州市中山二路74号

电话: 0086-20-87330582

Email: zhkqxyj@163.com

Http: //zhkqxyjzz.yiigle.com

总编辑

黄洪章

编辑部主任

曾融生

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

邮购/发行

中华口腔医学研究杂志(电子版)编辑部

510080, 广州市中山二路74号

中山大学光华口腔医学院302室

电话: 0086-20-87330582

光盘定价

每期28元, 全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1366

CN 11-9285/R

2020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

本刊为电子杂志, 本册应读者需求按需印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次

专家论坛

微创牙髓病学理念及微创髓腔预备方式 133

王晓 倪龙兴 田宇

中青年专家笔谈

浅谈颞下颌关节紊乱病的咬合板治疗 138

张清彬 朱明静 李传洁 刘洪臣

新型冠状病毒防控专栏

新型冠状病毒肺炎疫情期间口腔黏膜疾病

管理与诊疗的思考及建议 144

陶小安 陈晰娟 陈小冰 程斌 夏娟

口腔诊疗中呼吸道传染病交叉感染

防范策略: 关注气溶胶 149

李京平 章小媛 麦穗 吴少伟 宁杨 赵克

基础研究

MiR-520b 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路

促进舌鳞状细胞癌侵袭转移 155

翁军权 范海东 许力强 刘惠娟

临床研究

儿童口腔医生使用局部麻醉的现状调查 164

韩欣欣 杜样 赵辛 王子瑞 汪璐璐 王小竞

微种植体支抗植入患者牙科焦虑的调查分析

..... 171

吴斯媛 艾毅龙

血脂水平与牙周炎发病相关性及其牙周基础治疗对血脂的影响	176
朱艳 杨懿君 许哲	

“光华杯”专栏

以“光华杯”口腔临床技能竞赛为契机不断提高牙体牙髓病学实践教学质量	181
郑健茂 刘佳 韦曦 麦穗	
数字化口腔虚拟教学评估系统用于前牙全瓷冠牙体预备评分的初步评价	187
李雪铃 杨凌 吴淑仪 吴湘楠 洪筠 李宝如 赵克	

综 述

骨性Ⅱ类错𪙇畸形早期矫形治疗疗效稳定性的研究进展	191
陈雅莉 胡江天	
牙片屏障即刻种植术	197
房俊艳 王明臻 宋倩 邱立新	

《中华口腔医学研究杂志(电子版)》稿约见本卷第1期第63页

本期执行总编 黄洪章

本期责任编辑 王嫚

本期英文编辑 霍永标 刘泉 朱萍

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 14, Number 3 June 1, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd.
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel: 0086-10-51322622

Executed by

Guanghua School of Stomatology,
Sun Yat-sen University
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Stomatological Research
(Electronic Edition)
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582
Email: zhkqxyj@163.com
Http: //zhkqxyjzz.yiggle.com

Editor-in-Chief

Huang Hongzhang (黄洪章)

Managing Director

Zeng Rongsheng (曾融生)

Distributor

Public Distribution Home and Abroad

Mail-Order

Chinese Journal of Stomatological
Research (Electronic Edition)
Subscription Department
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582

CSSN

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

Copyright © 2020 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

Expert Opinion

The concept and research progress in endodontic cavities of

minimal invasive endodontics 133

Wang Xiao, Ni Longxing, Tian Yu

Young and Middle-Aged Expert Review

Discussion on occlusal splint treatment of

temporomandibular joint disorders 138

Zhang Qingbin, Zhu Mingjing, Li Chuanjie, Liu Hongchen

Special Column for the Prevention and Control of 2019-nCoV

Management strategies for oral mucosal diseases in the

epidemic of Corona Virus Disease 2019 144

Tao Xiaolan, Chen Xijuan, Chen Xiaobing, Cheng Bin, Xia Juan

Infection control against respiratory tract infections in

dental clinics—focusing on aerosol transmission 149

Li Jingping, Zhang Xiaohuan, Mai Sui, Wu Shaowei, Ning Yang, Zhao Ke

Basic Science Research

MiR-520b regulates Wnt/ β -catenin signaling pathway to

promote invasion and metastasis of

tongue squamous cell carcinoma 155

Weng Junquan, Fan Haidong, Xu Liqiang, Liu Huijuan

Clinic Researches

The current status of local anesthesia used by pediatric dentists:

a survey 164

Han Xinxin, Du Yang, Zhao Xin, Wang Zirui, Wang Lulu, Wang Xiaojing

Investigation and analysis of dental anxiety in patients with

mini-implant anchorage 171

Wu Siyuan, Ai Yilong

Correlation between serum lipid level and periodontitis and the

influence of basic periodontal therapy on serum lipid 176

Zhu Yan, Yang Yijun, Xu Zhe

Special Column for the “Guanghua Cup”

Taking the “Guanghua Cup” oral clinical skills competition as an opportunity to improve the clinical training of operative dentistry and endodontics

..... 181

Zheng Jianmao , Liu Jia , Wei Xi , Mai Sui

Preliminary evaluation of digital virtual teaching system applied in tooth preparation for an all-ceramic crown on a plastic anterior tooth

..... 187

Li Xueling , Yang Ling , Wu Shuyi , Wu Xiangnan , Hong Yun , Li Baoru , Zhao Ke

Reviews

Research progress in stability of early orthopedic therapy in skeletal Class II malocclusion

..... 191

Chen Yali , Hu Jiangtian

Socket shield technique for immediate implant placement : a systematic review

..... 197

Fang Junyan , Wang Mingzhen , Song Qian , Qiu Lixin