

ISSN 1000-1182

CN 51-1169/R

CODEN HKYZA4

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY



华西口腔医学杂志

HUAXI KOUQIANG YIXUE ZAZHI



官方微信

第40卷 第4期

2022年8月

Vol.40 No.4 Aug. 2022

MEDLINE/PubMed/Index Medicus 收录期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

Scopus 收录期刊

中国科学引文数据库核心库收录期刊

ISSN 1000-1182



9 771000 118224



中国科技期刊卓越行动计划入选期刊
中国精品科技期刊
第二届全国期刊奖百种重点期刊
百种中国杰出学术期刊

华西口腔医学杂志

HUAXI KOUQIANG YIXUE ZAZHI WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

1983年创刊(双月刊) 第40卷 第4期 第371~494页 2022年8月

主管

中华人民共和国教育部

主办

四川大学

编辑出版

《华西口腔医学杂志》编辑部
地址：成都市人民南路三段14号
华西口腔医学院教学楼8层
邮编：610041
电话：028-85503479
传真：028-85503479
电子信箱：hxxkqyxzz@vip.163.com
网址：www.hxxkqyxzz.net

主编

叶玲

副主编

王松灵 李铁军 边专 田卫东
金岩 蒋欣泉 于海洋 陈谦明
Lakshman P. Samaranayake
Jeremy J. Mao

常务副主编

王晴
电子邮箱：hxxkqyxzz@vip.163.com

印刷

四川玖艺呈现印刷有限公司

发行

国内：四川省报刊发行局
国外：中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号3281(BM)

订购

全国各地邮局
邮发代号 62-162

邮购

《华西口腔医学杂志》编辑部

国内定价

每册18.00元 全年108.00元

国内统一连续出版物号

CN 51-1169/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1000-1182

出版日期

双月1日出版

版权

2022年版权归《华西口腔医学杂志》编辑部所有
本刊发表的文章文责由作者自负

目次

• 专家共识 •

正畸牙移动核心科学问题：目标位、效率、精准度

..... 赵志河, 金作林, 白玉兴, 房兵, 白丁,
李巍然, 贺红, 胡敏, 刘月华, 陈莉莉,
宋锦璘, 曹阳, 李宇, 舒睿 (371)

• 基础研究 •

核因子κB受体活化因子配体和肿瘤坏死因子α经炎性牙周膜干细胞外泌体促进破骨细胞分化

..... 戴振宁, 郑蔚吟, 利时雨 (377)

微小RNA663b对口腔鳞状细胞癌细胞迁移、侵袭和上皮间充质转化的影响

..... 丛碧桥, 刘晓萍, 陈嘉雯, 李洪利, 范欣 (386)

沉默法尼基转移酶对人涎腺腺样囊性癌细胞迁移、侵袭及上皮间充质转化的作用

..... 李文健, 童磊, 王奇民, 韩红钰, 陈正岗 (394)

核饰瓷厚度和树脂水门汀对玻璃陶瓷贴面乳光性能的影响

..... 李哲敏, 马雯洁, 杨淑然, 杨秋松,
王佳宁, 姚张顺, 林云红, 李星星 (403)

不同修复基台经循环加载后的扭矩丧失和基台沉降

..... 沈溱原, 黄恣, 魏俊超, 张琦, 吴润发 (409)

• 临床研究 •

颞下颌关节盘前移位患者关节骨形态与矢状向关节盘位置的关系

..... 郝梨, 周茂强, 邱嘉旋 (414)

原发性舌鳞状细胞癌颈淋巴结低位转移规律的临床研究

..... 杨云博, 韩楠男, 王钰璞, 李华盛,
严明, 李思毅, 阮敏, 张陈平 (422)

口腔技师使用放大镜及显微镜的人体工程学效果评价研究	余嘉怡, 楼雨欣, 祝丽青, 任薇, 杨兴强, 于海洋 (428)
双重睑切口在颧额缝骨折内固定入路的临床应用	冯大军, 许鹏, 孙云峰 (436)
成都市社区中老年人口腔健康相关生活质量评价及其影响因素分析	吴侃, 李巍铭, 钟亦思, 程立, 唐甜, 尹伟 (440)
射频热凝术联合注射阿霉素治疗三叉神经下颌支痛的临床研究	张玲阁, 李洁, 李继宏, 汤宏超, 刘玉学 (446)
牙槽突裂植骨前后上颌扩弓对上颌牙槽骨位移影响的三维有限元分析	袁玮, 侯彦, 宋鹏, 张晓焕, 黄威 (451)

• 咬合分析专栏 •

伴颞下颌关节紊乱病症状的偏侧咀嚼者咬合分析	章巧, 黄东宗, 翟孝庭, 李鸿波, 胡敏, 刘洪臣, 姜华 (457)
多模态数据融合的可视化技术在咬合重建中的应用	孙欣荣, 冯玥, 刘伟才 (468)

• 病例报告 •

双侧冠突过长导致开口受限2例	张艳艳, 刘飞, 沈颀飞, 李晓菁 (476)
家族性非综合征型先天缺牙2例	陈雪, 黎远皋 (483)
单纯凝血因子Ⅷ补充治愈下颌骨血友病假性肿瘤1例	吴娟, 苏吉梅, 叶笑味, 徐卫群 (489)

• 消 息 •

《华西口腔医学杂志》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明	(IV)
《临床路径释义·口腔医学分册》出版发行	(376)
《口腔医学伦理学与临床研究伦理审查》出版发行	(445)
2021年“最美科技工作者”获得者简介	(467)
《儿童错殆畸形决胜于替牙期早期》出版发行	(475)
《种植支抗在正畸治疗中的创新应用》出版发行	(488)



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 40, Number 4, Pages 371–494, August, 2022

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Sichuan University

Editing and Publishing

Editorial Department of West China Journal
of Stomatology

Editorial Department

No. 14, 3rd Section, Renmin South Road
Chengdu 610041, Sichuan, P.R.China
Tel: 86-28-85503479
Fax: 86-28-85503479
E-mail: hxkqyxzz@vip.163.com
http://www.hxkqyxzz.net

Editor-in-Chief

Ye Ling

Vice Editor-in-Chief

Wang Songling Li Tiejun
Bian Zhuan Tian Weidong
Jin Yan Jiang Xinquan
Yu Haiyang Chen Qianming
Lakshman P. Samaranayake
Jeremy J. Mao

Executive Editor-in-Chief

Wang Qing
E-mail: hxkqyxzz@vip.163.com

Printing

Sichuan Joy Art Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.3281(BM)

Mail-Order

Publishing House, West China Journal of
Stomatology

China Unification Series Number

CN 51-1169/R

International Standard Series Number

ISSN 1000-1182

Copyright © 2022 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Core scientific issues of orthodontic tooth movement: position objective, efficiency, and accuracy

..... Zhao Zhihe, Jin Zuolin, Bai Yuxing, Fang Bing, Bai Ding,
Li Weiran, He Hong, Hu Min, Liu Yuehua, Chen Lili,
Song Jinlin, Cao Yang, Li Yu, Shu Rui (371)

Receptor activator of nuclear factor- κ B ligand and tumor necrosis factor- α promotes osteoclast differentiation through the exosomes of inflammatory periodontal ligament stem cells

..... Dai Zhenning, Zheng Weihang, Li Shiyu (377)

Effect of microRNA-663b on migration, invasion and epithelial-mesenchymal transition of oral squamous cell carcinoma cells

..... Cong Biqiao, Liu Xiaoping, Chen Jiawen, Li Hongli, Fan Xin (386)

Effects of silencing farnesyltransferase on the migration, invasion, and epithelial- mesenchymal transition of salivary adenoid cystic carcinoma cells

..... Li Wenjian, Tong Lei, Wang Qimin, Han Hongyu, Chen Zhenggang (394)

Effect of core and veneer porcelain thickness and resin cement on opalescence property of glass-ceramic veneers

..... Li Zheming, Ma Wenjie, Yang Shuran, Yang Qiusong, Wang Jianing,
Yao Zhangshun, Lin Yunhong, Li Xingxing (403)

Settling effect of abutment and torque loss in different types of abutment after cyclic loading

..... Shen Qinyuan, Huang Min, Wei Junchao, Zhang Qi, Wu Runfa (409)

Association between bone morphology and sagittal disc position in temporomandibular joints of patients with anterior disc displacement

..... Yan Li, Zhou Maoqiang, Qiu Jiakuan (414)

Clinical study on the pattern of lower-level lymphatic metastasis in primary tongue squamous cell carcinoma

..... Yang Yunbo, Han Nannan, Wang Yupu, Li Huasheng,
Yan Ming, Li Siyi, Ruan Min, Zhang Chenping (422)

Effects of loupes and microscopes on a dental technician's working posture from ergonomic aspects

..... Yu Jiayi, Lou Yuxin, Zhu Liqing, Ren Wei, Yang Xingqiang, Yu Haiyang (428)

Clinical application of double eyelid incision in internal fixation of zygomatic-frontal fracture	<i>Feng Dajun, Xu Peng, Sun Yunfeng</i> (436)
Evaluation and influencing factors of oral health-related quality of life of middle-aged and elderly in Chengdu	<i>Wu Kan, Li Weiming, Zhong Yisi, Cheng Li, Tang Tian, Yin Wei</i> (440)
Radiofrequency thermocoagulation combined with doxorubicin injection for treatment of trigeminal neuralgia mandibular branch	<i>Zhang Lingge, Li Jie, Li Jihong, Tang Hongchao, Liu Yuxue</i> (446)
Comparative study on the effect of maxillary expansion on the displacement of maxillary alveolar bone before and after alveolar bone graft: a three-dimensional finite element analysis	<i>Yuan Wei, Hou Yan, Song Peng, Zhang Xiaohuan, Huang Wei</i> (451)
Occlusal analysis of patients with chewing side preference and symptoms of temporomandibular disorders	<i>Zhang Qiao, Huang Dongzong, Zhai Xiaoting, Li Hongbo, Hu Min, Liu Hongchen, Jiang Hua</i> (457)
Application of visualization technology of multimode data fusion in occlusal rehabilitation	<i>Sun Xinrong, Feng Yue, Liu Weicai</i> (468)
Two cases of bilateral coronoid process hyperplasia causing restricted mouth opening	<i>Zhang Yanyan, Liu Fei, Shen Jiefei, Li Xiaoping</i> (476)
Non-syndromic familial congenital dental deficiency: two cases report	<i>Chen Xue, Li Yuangao</i> (483)
Conservative management with factor VIII replacement alone for hemophilic pseudotumor in the mandible: a case report	<i>Wu Juan, Su Jimei, Ye Xiaowei, Xu Weiqun</i> (489)

《华西口腔医学杂志》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明

近日《华西口腔医学杂志》编辑部发现有不法之徒利用本刊名义假冒工作人员与投稿作者进行联系，通过给作者发送邮件或信息等方式要求添加微信。

本刊郑重声明：关于稿件投稿、修改、录用等通知，均通过《华西口腔医学杂志》投审稿管理系统（www.hxkqyxzz.net）进行，作者投稿后请登录稿件处理系统查看稿件处理进度。本刊所有工作人员不会以任何名义添加作者或读者的私人微信，请广大作者、读者及口腔医疗同行注意甄别，谨防受骗！

若有疑问请与本刊编辑部联系，电话：028-85503479，E-mail：hxkqyxzz@vip.163.com。

温馨提示：

1. 本刊编辑部联系方式：详见官方网站（<http://www.hxkqyxzz.net/CN/column/column6.shtml>）
2. 本刊唯一投稿途径：《华西口腔医学杂志》稿件管理系统（<http://www.hxkqyxzz.net>）
3. 审稿费：本刊不收取审稿费。
4. 版面费：稿件录用排版后，会以邮件形式通知作者缴纳。
5. 本刊编辑部人员联系方式如下：

常务副主编：王晴，Tel: 028-85503113, E-mail: hxkqyxzz@vip.163.com

责任编辑：李彩，Tel: 028-85503479, E-mail: hxkqyxzz@vip.163.com

责任编辑：张玉楠，Tel: 028-85503479, E-mail: hxkqzyn@163.com

责任编辑：杜冰，Tel: 028-85503479, E-mail: hxkqyxzz@vip.163.com

编务：徐虹，Tel: 028-85503479, E-mail: hxkqyxzz@vip.163.com