

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

ISSN 1000-1182



9 771000 118217

第39卷 第3期

2021年6月

Vol.39 No.3 Jun. 2021

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

万方数据



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 39 卷 第 3 期 第 245 ~ 368 页 2021 年 6 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
电子邮箱：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

四川川印印刷有限公司

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

2021 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

• 专家论坛 •

药物相关性颌骨坏死的发病机制及其防治

..... 潘剑, 刘济远 (245)

颌面骨骼综合矫治——正颌外科与面部轮廓整形的联合应用与思考

..... 祝颂松, 李运峰 (255)

• 基础研究 •

低能量激光照射对脂多糖介导人牙周膜成纤维细胞炎性损伤的保护作用

..... 靳晓兰, 张亚男, 孙成蕊, 邹朝晖 (260)

电离辐射对大鼠下颌下腺旁细胞途径分泌的影响

..... 吴言辉, 许辉, 姚清婷, 刘少华,
艾皮孜古丽·亚库普, 路利丹, 石亮 (267)

Vps4b 基因敲除鼠上皮根鞘中细胞角蛋白 14 和增殖细胞核抗原的表达

..... 田晴, 王莹莹, 李强, 陈栋 (274)

不同种植体表面性质对雪旺细胞生物学行为影响的研究

..... 王艳颖, 宫革, 张健 (279)

• 临床研究 •

翼上颌区种植体联合前部种植体修复萎缩上颌无牙颌的临床回顾研究

..... 吴瑾, 刘堃, 李明, 朱志军, 汤春波 (286)

改良耳后发际切口联合蒂在下胸锁乳突肌瓣在腮腺良性肿瘤切除术
中的应用研究

..... 陈芬, 李羽, 柯星, 吴平凡, 郭凌燕,
雷振革, 谭伟兵, 陈林林 (293)

低龄儿童龋病相关的唾液生化指标研究

..... 张颖, 贾松菠, 李帆, 李姗姗,
张利娟, 谭凯璇, 卢洁, 杨芳 (300)

口内扫描数字化印模对固定修复临床应用效果的 Meta 分析

..... 陈玲, 陈成, 李志勇, 张绮 (306)

• 肿瘤学专栏 •

口腔癌细胞Cal27外泌体对人正常牙龈成纤维细胞的生物学作用

..... 贾美娥, 李志勇, 徐凯, 王怡衡, 于菲, 何祥一 (313)

G蛋白信号调节因子2在调控口腔鳞状细胞癌细胞增殖、侵袭中的作用及分子机制

..... 林承重, 刘喆麟, 周文凯, 季彤, 曹巍 (320)

体外沉默异戊二烯基半胱氨酸羧基甲基转移酶基因对舌鳞状细胞癌迁移和侵袭的影响

..... 周男, 迟增鹏, 李文健, 赵开, 王少如,
王奇民, 童磊, 何宗轩, 韩红钰, 王莹, 陈正岗 (328)

• 修复学专栏 •

瓷贴面修复四环素牙后颜色稳定性的随机对照研究

..... 史舒雅, 顾晓宇 (336)

陶瓷材料对瓷贴面修复四环素牙光学性能的影响

..... 陈瑾, 夏绮, 张玲玲, 钱慧芬, 李星星 (341)

• 病例报告 •

下颌第一磨牙根分叉病变治疗随访27年1例

..... 苏文祺, 史佳虹, 程艳, 雷浪, 李厚轩 (347)

颌骨多发性嗜酸性肉芽肿长期追踪1例

..... 司钰辰, 刘倩, 侯海娟, 黄萍 (355)

• 方法介绍 •

自制推簧远中直立近中阻生磨牙的力学分析及临床应用

..... 徐衍喆, 李志华 (362)

• 消息 •

《华西口腔医学杂志》连续9次入编《中文核心期刊要目总览》 (IV)

《华西口腔医学杂志》再次入选中国科学引文数据库来源期刊 (266)

《华西口腔医学杂志》参考文献著录格式 (285)

《中国口腔种植临床精萃(2021年卷)》出版发行 (319)

《华西口腔医学杂志》来稿注意事项 (361)

本期责任编辑: 李彩 排版: 徐虹



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 39, Number 3, Page 245–368, June, 2021

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 Chuanyin 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 © 2021 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Mechanism, prevention, and treatment for medication-related osteonecrosis of the jaws

..... Pan Jian, Liu Jiyuan (245)

Comprehensive correction of maxillofacial bone deformity—consideration and combined application of orthognathic surgery and facial contouring surgery

..... Zhu Songsong, Li Yunfeng (255)

Protective effect of low-level laser irradiation on lipopolysaccharide-mediated inflammatory injury of human periodontal ligament fibroblasts

..... Jin Xiaolan, Zhang Yanan, Sun Chengrui, Zou Zhaohui (260)

Effect of ionizing radiation on the secretion of the paracellular pathway in rat submandibular glands

..... Wu Yanhui, Xu Hui, Yao Qingting, Liu Shaohua,
YAKUPU Aipiziguli, Lu Lidan, Shi Liang (267)

Expressions of cytokeratin 14 and proliferating cell nuclear antigen in the Hertwig's epithelial root sheath of a Vps4b knockout mouse

..... Tian Qing, Wang Yingying, Li Qiang, Chen Dong (274)

Effects of different implant surface properties on the biological behavior of Schwann cells

..... Wang Yanying, Gong Ping, Zhang Jian (279)

Clinical assessment of pterygoid and anterior implants in the atrophic eden- tulous maxilla: a retrospective study

..... Wu Jin, Liu Kun, Li Ming, Zhu Zhijun, Tang Chunbo (286)

Application analysis of a modified retroauricular hairline incision in the resection of a benign parotid gland tumor

..... Chen Fen, Li Yu, Ke Xing, Wu Pingfan, Guo Lingyan,
Lei Zhenge, Tan Weibin, Chen Linlin (293)

Salivary biochemical indices related to early childhood caries

..... Zhang Ying, Jia Songbo, Li Fan, Li Shanshan,
Zhang Lijuan, Tan Kaixuan, Lu Jie, Yang Fang (300)

Clinical performance of intraoral digital impression for fixed prosthodontics: a Meta-analysis

..... Chen Ling, Chen Cheng, Li Zhiyong, Zhang Qi (306)

Biological effects of exosome derived from Cal27 on normal human gingival fibroblasts Jia Mei'e, Li Zhiyong, Xu Kai, Wang Yiheng, Yu Fei, He Xiangyi (313)
Effect of the regulator of G-protein signaling 2 on the proliferation and invasion of oral squamous cell carcinoma cells and its molecular mechanism Lin Chengzhong, Liu Zheqi, Zhou Wenkai, Ji Tong, Cao Wei (320)
Effects of isoprenylcysteine carboxymethyltransferase silencing on the migration and invasion of tongue squamous cell carcinoma Zhou Nan, Chi Zengpeng, Li Wenjian, Zhao Kai, Wang Shaoru, Wang Qimin, Tong Lei, He Zongxuan, Han Hongyu, Wang Ying, Chen Zhenggang (328)
A randomized controlled study on color stability of tetracycline teeth restored with ceramic veneer Shi Shuya, Gu Xiaoyu (336)
Effect of ceramic materials on the optical properties of porcelain veneers for tetracycline-stained teeth Chen Jin, Xia Qi, Zhang Lingling, Qian Huiwen, Li Xingxing (341)
Periodontal treatment of furcation involvement at the mandibular first molar with a follow-up of 27 years Su Wenqi, Shi Jiahong, Cheng Yan, Lei Lang, Li Houxuan (347)
Multifocal eosinophilic granuloma of the jaws with long-term follow-up: a case report Si Yuchen, Liu Qian, Hou Haijuan, Huang Ping (355)
Impacted molar upright with self-made helical spring Xu Yanzhe, Li Zhihua (362)

《华西口腔医学杂志》连续9次入编《中文核心期刊要目总览》

2021年3月,北京大学图书馆发布了《中文核心期刊要目总览》2020年版(即第9版),《华西口腔医学杂志》入编“临床医学/特种医学”类核心期刊。至此,《华西口腔医学杂志》从1992年第1版开始,连续9次入编《中文核心期刊要目总览》。

2020年版《中文核心期刊要目总览》仍采用定量评价和定性评审相结合的方法进行筛选和评审。定量评价指标体系采用了被摘量(全文、摘要)、被摘率(全文、摘要)、被引量、他引量(期刊、博士论文)、影响因子、他引影响因子、5年影响因子、5年他引影响因子、特征因子、论文影响分值、论文被引指数、互引指数、获奖或被重要检索系统收录、基金论文比(国家级、省部级)、Web下载量、Web下载率16个评价指标,选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达48种,统计到的文献数量共计142亿余篇次,涉及期刊13764种。参加核心期刊评审的学科专家1万多位。经过定量筛选和专家定性评审,从我国正在出版的中文期刊中评选出1990种核心期刊。

佳绩的取得,凝结着所有编委和审稿专家的支持与帮助、作者和读者的信任与厚爱!《华西口腔医学杂志》编辑部将以此为新的起点,继续努力奋斗,不断提高办刊质量!