

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



万方数据

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

中国科学引文数据库核心库收录期刊



中国科技期刊卓越行动计划入选期刊
中国期刊方阵双百期刊
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 38 卷 第 6 期 第 603~726 页 2020 年 12 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: hxkqyxzz@vip.163.com

网址: www.hxkqyxzz.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: hxkqyxzz@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

2020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 ·

口腔癌合并全身系统性疾病患者的多学科协作诊疗模式专家共识

.....张东升, 郑家伟, 张陈平, 等 (603)

· 专家论坛 ·

老龄患者的口腔种植治疗.....袁泉 (616)

· 基础研究 ·

基于生物信息学分析的口腔鳞状细胞癌微小RNA预后模型

.....赵格, 黎昌学, 郭超, 等 (622)

机械激活离子通道压电蛋白Piezo1通过Notch信号通路介导牙周膜

干细胞成骨分化作用机制研究

.....王林, 王熙, 季楠, 等 (628)

Er:YAG激光-氟化钠联合法与亚甲基蓝-光动力疗法防龋效果及

安全性的比较

.....张蕾, 于旭红, 姚丽萍 (637)

唇腭裂术后瘢痕及上颌扩弓联合前牵引治疗对上颌骨发育综合

影响的有限元分析

.....黄威, 李颖辉, 郭凯利, 等 (642)

二硅酸锂陶瓷和氧化锆髓腔固位冠的殆面厚度设计对抗折性能的影响

.....林珍香, 潘在兴, 叶起清, 等 (647)

· 临床研究 ·

上颌窦解剖因素对经牙槽嵴顶上颌窦底提升术成骨效果的影响

.....郑小菲, 莫安春, 朱娟芳, 等 (652)

CO₂点阵激光早期控制唇裂二期整复术后瘢痕的疗效观察

.....李媛媛, 吴敏, 刘明曦, 等 (657)

先天性腭咽闭合不全的腭咽闭合状态及语音特点分析

.....王希, 郭春丽, 石冰, 等 (662)

经牙槽嵴顶上颌窦底提升同期植入短种植体的回顾性研究	黄江琴, 胡常琦, 夏勋, 等 (667)
牙周基础治疗对慢性肾病伴牙周炎患者炎症因子影响的Meta分析	赖静, 白远亮, 柏银, 等 (672)

· 综 述 ·

口腔扁平苔藓基因多态性的研究	潘英潇, 郭大伟, 李新, 等 (681)
机器学习在颌面部囊肿及肿瘤中应用的研究进展	梅宏翔, 程俊豪, 李一洲, 等 (687)
基于聚酰胺—胺树枝状聚合物的牙体硬组织仿生再矿化的研究进展	向科臻, 陈亮, 杨德琴 (692)
镉成骨机制的研究进展	钟宁莹, 王丽萍 (697)
自噬在间充质干细胞自我更新和分化中作用的研究进展	刘欣辰, 卢金金, 陈雨蒙, 等 (704)

· 病例报告 ·

牙种植体作支抗局部正畸直立近中倾斜下颌第二磨牙1例	周洁, 甘雪琦, 卢嘉仪, 等 (708)
---------------------------	-----------------------

· 临床技术改进 ·

制备高精度牙预备体肩台的临床路径和预备方法	罗天, 李俊颖, 于海洋 (712)
-----------------------	--------------------

· 治疗经验 ·

不同特点妊娠期牙龈瘤的治疗体会	程国平, 叶畅畅, 唐兢, 等 (718)
-----------------	-----------------------

· 消 息 ·

《华西口腔医学杂志》入选中国科技期刊卓越行动计划项目	(IV)
《华西口腔医学杂志》2021年征订启事	(621)
“临床技术改进”栏目征稿启事	(627)
《口腔颌面导航手术》出版	(661)
《国际口腔医学杂志》2021年征订启事	(666)
《华西口腔医学杂志》荣获“百种中国杰出学术期刊”和“中国科技核心期刊”	(680)
《华西口腔医学杂志》投稿须知	(717)

本期责任编辑：李彩 排版：徐虹



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 38, Number 6, Pages 603–726, December, 2020

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 © 2020 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Multidisciplinary team model for patients with oral cancer and systemic diseases: an expert consensus

.....Zhang Dongsheng, Zheng Jiawei, Zhang Chenping, et al (603)

Oral implant treatment for elderly patients

.....Yuan Quan (616)

MicroRNA model that can predict the prognosis of oral squamous cell carcinoma based on bioinformatics analysis

.....Zhao Ge, Li Changxue, Guo Chao, et al (622)

Mechanisms of the mechanically activated ion channel Piezo1 protein in mediating osteogenic differentiation of periodontal ligament stem cells via the Notch signaling pathway

.....Wang Lin, Wang Xi, Ji Nan, et al (628)

Comparison of the effect and safety of Er:YAG laser combined with fluoride and methylene blue-photodynamic therapy on caries prevention

.....Zhang Lei, Yu Xuhong, Yao Liping (637)

Finite element analysis of the comprehensive impact of scar and maxillary expansion combined with protraction on the development of maxilla with cleft lip and palate after repair operation

.....Huang Wei, Li Yinghui, Guo Kaili, et al (642)

Effect of occlusal thickness design on the fracture resistance of endocrowns restored with lithium disilicate ceramic and zirconia

.....Lin Zhenxiang, Pan Zaixing, Ye Qiqing, et al (647)

Effect of anatomical parameters of maxillary sinus on the outcomes of transcrestal sinus lift

.....Zheng Xiaofei, Mo Anchun, Zhu Juanfang, et al (652)

Effect of CO₂ fractional laser on the early control of scar post-secondary repair in patients with a cleft lip

.....Li Yuanyuan, Wu Min, Liu Mingxi, et al (657)

Velopharyngeal closure pattern and speech characteristics of patients congenital velopharyngeal insufficiency

.....Wang Xi, Guo Chunli, Shi Bing, et al (662)

Retrospective study on transcrestal sinus floor elevation with simultaneous implantation of short implants

.....Huang Jiangqin, Hu Changqi, Xia Xun, et al (667)

A Meta-analysis of the effect of non-surgical periodontal therapy on inflammatory factors in patients with chronic kidney disease and periodontitis	Lai Jing, Bai Yuanliang, Bai Yin, et al (672)
Gene polymorphism in oral lichen planus	Pan Yingxiao, Guo Dawei, Li Xin, et al (681)
Advances in the application of machine learning in maxillofacial cysts and tumors	Mei Hongxiang, Cheng Junhao, Li Yizhou, et al (687)
Research progress on the biomimetic remineralization of hard tooth tissues based on polyamide-amine dendrimer	Xiang Kezhen, Chen Liang, Yang Deqin (692)
Research progress in the osteogenetic mechanism of strontium	Zhong Ningying, Wang Liping (697)
Roles of autophagy on self-renewal and differentiation of mesenchymal stem cells	Liu Xinchun, Lu Jinjin, Chen Yumeng, et al (704)
Uprighting a mesially tilted mandibular second molar by using a dental implant as anchorage: a case report	Zhou Jie, Gan Xueqi, Lu Jiayi, et al (708)
Clinical pathway and preparation method of high-precision tooth shoulder platform	Luo Tian, Li Junying, Yu Haiyang (712)
Treatment strategy for pregnancy epulis	Cheng Guoping, Ye Changchang, Tang Jing, et al (718)

《华西口腔医学杂志》入选中国科技期刊卓越行动计划项目

2019年11月22日，中国科技期刊卓越行动计划办公室发布了“关于下达中国科技期刊卓越行动计划入选项目的通知”。中国科技期刊卓越行动计划由七部委联合实施，《华西口腔医学杂志》经公开申报、资格审查、陈述答辩、专家委员会复核、结果公示，确定入选中国科技期刊卓越行动计划梯队期刊项目。该项目在全国5 000多种科技期刊中择优遴选200种（英文100种，中文100种）具备一定办刊基础和发展潜力的科技期刊，作为梯队培育目标。项目周期为5年。

感谢期刊编委和审稿专家的支持与帮助、作者和读者的信任与厚爱、编辑人员的辛勤付出，《华西口腔医学杂志》编辑部将以引领学科发展、培育科学文化作为奋斗目标，进一步提升期刊的国内外影响力，为科技创新服务！

《华西口腔医学杂志》编辑部