

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



第39卷 第6期

2021年12月

Vol.39 No.6 Dec. 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



官方微信

ISSN 1000-1182



9 771000 118217

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6期 第617~738页 2021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：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. Samaranyake
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 •

- 转化医学视角下头颈癌人源性肿瘤异种移植瘤模型队列的研究愿景
..... 张志愿, 孙树洋 (617)
- 框架核酸在骨再生领域应用的研究进展
..... 林云锋 (624)

• 基础研究 •

- 基于基因芯片整合分析筛选慢性牙周炎相关基因和转录因子
..... 曾小丽, 李生娇, 单铮男, 殷俊豪,
姜吉蕊, 郑章龙, 李家 (633)
- 2型糖尿病对小鼠下颌骨骨再生及辅助性T细胞17、调节性T细胞
相关因子表达的影响
..... 王亚楠, 吴旋, 贾婷婷, 冯瑶, 刘世岳, 徐欣, 张东姣 (642)
- 17β-雌二醇对髌突软骨细胞增殖的影响机制
..... 张帅, 王江红, 田利杰, 王宝利, 张娟 (651)
- 长链非编码RNA HCG22在口腔鳞状细胞癌中的表达及作用机制研究
..... 高永强, 施鹏伟, 师文楷, 刘一鸣 (658)
- 三斜磷钙石糊剂封闭牙本质小管的体外研究
..... 汤皓, 朱亚文, 朱家祥, 李全利 (667)
- Necrostatin-1在高糖环境下促巨噬细胞氧化应激反应中的作用及机制
..... 周婷, 周雪, 宋斌 (675)

• 临床研究 •

- 颞下颌关节紊乱病患者静态与动态脑功能异常的磁共振研究
..... 尹圆圆, 李飞, 何妹妹, 陈嵩 (682)
- 高压氧治疗放射性颌骨坏死效果的系统评价
..... 殷萌, 曾维, 敬伟, 汤炜, 郭维华 (690)
- 口轮匝肌对称重建整复单侧唇裂术后唇畸形的效果评价
..... 陈宇, 刘颖蒙, 张碧荷, 郑谦, 石冰, 李承浩 (698)

重度低龄儿童龋儿童全身麻醉与常规门诊下牙病治疗的疗效及卫生经济学评价

..... 刘亚琪, 张琮, 王艳, 瞿星, 邹静 (703)

预防性使用抗生素对唇裂术后伤口感染的影响研究

..... 吴敏, 朱祉冰, 石冰, 龚彩霞, 李杨 (709)

• 种植学专栏 •

角度螺丝通道基台一体冠在美学区种植修复中的短期临床效果研究

..... 王彦梅, 刘鑫, 何家才 (712)

脉冲式掺铒钇铝石榴石激光与乙二胺四乙酸联合治疗模式处理不同深度天然牙三壁骨缺损同期
植入种植体的研究

..... 把丽根·伯拉提汉, 林志辉, 满毅 (718)

• 病例报告 •

1例药物诱发天疱疮的诊治体会

..... 袁培养, 邱敏, 万梓欣, 江路 (724)

颊部外周型牙源性角化囊肿2例

..... 刘伟, 李泓霖, 向思捷, 苗诚, 李春洁, 韩波 (728)

• 临床技术改进 •

数字化堆积导板中截骨导板引导后截骨量的即刻精度研究

..... 卢嘉仪, 余嘉怡, 解晨阳, 高静, 于海洋 (732)

• 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)

《华西口腔医学杂志》加入开放科学计划 (623)

ScienceOpen平台简介 (641)

《当代儿童正畸矫治经典应用》出版发行 (702)

Publons平台简介 (708)

《华西口腔医学杂志》来稿注意事项 (731)

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 6, Pages 617-738, December, 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

Expanding the concept of patient-derived xenografts cohorts in head and neck cancer: current and future perspectives

..... Zhang Zhiyuan, Sun Shuyang (617)

Research progress on the application of framework nucleic acid in bone regeneration

..... Lin Yunfeng (624)

Identification of hub genes and transcription factors involved in periodontitis on the basis of multiple microarray analysis

..... Zeng Xiaoli, Li Shengjiao, Shan Zhengnan, Yin Junhao,
Jiang Jirui, Zheng Zhanglong, Li Jia (633)

Effect of type 2 diabetes mellitus on mandibular bone regeneration and the expression of T helper cell 17/regulatory T cell-related factors in mice

..... Wang Yanan, Wu Xuan, Jia Tingting, Feng Yao,
Liu Shiyue, Xu Xin, Zhang Dongjiao (642)

Effect of 17 β -estradiol on the proliferation of condylar chondrocytes

..... Zhang Shuai, Wang Jianghong, Tian Lijie, Wang Baoli, Zhang Juan (651)

Expression and mechanism of long non-coding RNA HCG22 in oral squamous cell carcinoma

..... Gao Yongqiang, Shi Pengwei, Shi Wenkai, Liu Yiming (658)

Occluding dentin tubules with monetite paste *in vitro*

..... Tang Hao, Zhu Yawen, Zhu Jiexiang, Li Quanli (667)

Role and mechanism of necrostatin-1 in promoting oxidative stress response of macrophages in high glucose condition

..... Zhou Ting, Zhou Xue, Song Bin (675)

Abnormal static and dynamic brain function in patients with temporomandibular disorders: a resting-state functional magnetic resonance imaging study

..... Yin Yuanyuan, Li Fei, He Shushu, Chen Song (682)

Evaluation of hyperbaric oxygen therapy for the osteoradionecrosis of the jaws: Meta-analysis

..... Yin Yin, Zeng Wei, Jing Wei, Tang Wei, Guo Weihua (690)

Force balance reconstruction of orbicularis oris in correction of unilateral cleft lip deformity	.....	<i>Chen Yu, Liu Yingmeng, Zhang Bihe, Zheng Qian, Shi Bing, Li Chenghao</i>	(698)
Evaluation of therapeutic effect and health economics of general anesthesia and routine outpatient dental treatment in children with severe early child caries	.....	<i>Liu Yaqi, Zhang Qiong, Wang Yan, Qu Xing, Zou Jing</i>	(703)
Effect of the prophylactic use of antibiotics on wound infection after cleft lip surgery	.....	<i>Wu Min, Zhu Zhibing, Shi Bing, Gong Caixia, Li Yang</i>	(709)
Clinical application of integrated angulated screw channel abutment crown in implant-supported rehabilitation of aesthetic area	.....	<i>Wang Yanmei, Liu Xin, He Jiakai</i>	(712)
Effect of Er:YAG laser combined with ethylenediamine tetra acetic acid on three-walled periodontal intrabony defects adjacent to implant sites	.....	<i>Baligen Bolatihan, Lin Zhihui, Man Yi</i>	(718)
Experience in the diagnosis and treatment of a drug-induced pemphigus	.....	<i>Yuan Peiyang, Qiu Min, Wan Zixin, Jiang Lu</i>	(724)
Peripheral odontogenic keratocysts in buccal soft tissues: two cases report	.....	<i>Liu Wei, Li Honglin, Xiang Sijie, Miao Cheng, Li Chunjie, Han Bo</i>	(728)
Immediate precision of the digital osteotomy template in the digital stackable template: a clinical study	.....	<i>Lu Jiayi, Yu Jiayi, Xie Chenyang, Gao Jing, Yu Haiyang</i>	(732)

《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！

请注意甄别，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：

编辑部主任：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