

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 118224

第40卷 第2期

2022年4月

Vol.40 No.2 Apr. 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

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 40 卷 第 2 期 第 123~246 页 2022 年 4 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 •

瓷美学修复中预备体边缘与修复体边缘的专家共识

..... 于海洋, 岳莉, 刘伟才, 刘峰, 牛丽娜, 邵龙泉,
廖红兵, 骆小平, 李鸿波, 江青松, 于皓, 赵彬, 吴哲, 李长义,
吴国锋, 王焱, 牟雁东, 刘云松, 张海洋, 陈吉华, 刘洪臣 (123)

• 专家论坛 •

单侧唇裂鼻翼软骨定位术与再定位术的设计及应用

..... 李精韬, 石冰 (134)

• 基础研究 •

内向整流钾 2.1 通道蛋白对人牙囊细胞成骨分化的影响及其机制研究

..... 张鹏, 左东川, 牟思宇, 钟宇彤, 袁小平, 曾锦 (139)

牙龈卟啉单胞菌来源的脂多糖通过 X 盒结合蛋白 1 调控脂肪细胞胰岛素
信号通路的机制研究

..... 陆佳艺, 伍倩琪, 陈伊燕, 叶蕾蕾, 苏媛 (148)

原子力显微镜分析激光消融对牙本质表面微纳结构的影响

..... 林琪, 林昱, 谢云德, 马忠雄 (155)

Micro-CT 对遗传性牙本质发育缺陷离体患牙的特征研究

..... 韩安鹏, 鲁方丽, 陆玉平, 李强, 陈栋 (162)

• 临床研究 •

充填厚度对光固化大块复合树脂充填效果的影响

..... 王莹, 杨家雪, 谢海峰, 陈晨 (169)

单纯锥度固位外连接种植体在前牙区窄牙槽嵴中应用的临床观察

..... 龚金梅, 夏勋, 胡常琦, 黄江琴, 郭水根, 魏洪武 (175)

Andrews 六要素用于正畸病例数字化资料的临床回顾性研究

..... 刘超峰, 许艳华, 易春艳, 刘彦 (183)

计算机辅助游离腓骨下颌骨重建的术后效果评估

..... 康泽标, 买晓雪, 王鑫, 谢富强 (189)

潍坊市7~8岁儿童口腔卫生服务利用影响因素研究

..... 林超, 张心怡, 田洪雨, 栾可峰, 孙昊, 范欣 (197)

血管化黏膜瓣在早-中期舌癌及口底癌缺损修复中的早期应用研究

..... 蒋悦赟, 唐菱菱, 马中凯, 刘伟, 黄能文, 李春洁 (204)

腭裂术后硬腭前后部瘢痕对上颌骨生长影响比较的有限元分析

..... 黄威, 张晓, 李曼, 宁春柳, 吴珊珊, 李向军 (210)

• 微生物学专栏 •

选择性雌激素受体调节剂抑制变异链球菌的作用探究

..... 廖盛楠, 吕炜桐, 唐权, 马玗玗, 刘力嘉, 王亮, 彭显 (218)

基于重力拉曼技术的白色念珠菌对变异链球菌代谢活性和耐药性影响的研究

..... 李修珍, 姜明, 张颖, 刘育含, 李帆, 曾飞, 马玉莹, 杨加震, 杨芳 (225)

• 病例报告 •

以颌下淋巴结肿大为主要表现的Castleman病1例

..... 柴丛娜, 焦建军, 靳书滨, 石光, 程炳坤 (232)

伴有脂肪化生的多形性腺瘤1例

..... 曹石, 王芳 (236)

痣样基底细胞癌综合征伴先天性左眼缺失1例

..... 陈美余, 陶识丞, 陈国生, 唐弈遥, 麦华明 (240)

• 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 (133)

《华西口腔医学杂志》来稿注意事项 (138)

《口腔种植规范化治疗清单——单颗牙和多颗牙的种植治疗》出版发行 (147)

《口腔正畸学手册》出版发行 (161)

敬告作者 (174)

《Little & Falace 系统疾病患者的口腔诊疗》出版发行 (182)

International Journal of Oral Science 和 *Bone Research* 杂志再次荣获“中国最具国际影响力学术期刊”称号 (188)

《全瓷修复技术(第2版)》出版发行 (203)

《口腔医学发展史——口腔医学的科学之源》出版发行 (209)

《华西口腔医学杂志》参考文献著录格式 (217)

文献管理工具 I——Mendeley 简介 (224)

《牙颌面发育与再生实验技术》出版发行 (239)

文献管理工具 II——Zotero 简介 (245)

本期责任编辑: 张玉楠 排版: 徐虹



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 40, Number 2, Pages 123–246, April, 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

Consensus on the preparation margin and restoration margin in ceramic esthetic rehabilitation

..... Yu Haiyang, Yue Li, Liu Weicai, Liu Feng, Niu Lina,
Shao Longquan, Liao Hongbing, Luo Xiaoping, Li Hongbo, Jiang Qingsong,
Yu Hao, Zhao Bin, Wu Zhe, Li Changyi, Wu Guofeng, Wang Yan, Mou Yandong,
Liu Yunsong, Zhang Haiyang, Chen Jihua, Liu Hongchen (123)

Surgical design and application of alar cartilage positioning and repositioning in correcting cleft lip nose deformity

..... Li Jingtao, Shi Bing (134)

Effect of inward rectifier potassium 2.1 channel on the osteogenic differentiation of human dental follicle cells and its mechanism

..... Zhang Peng, Zuo Dongchuan, Mou Siyu, Zhong Yutong,
Yuan Xiaoping, Zeng Jin (139)

Mechanism of *Porphyromonas gingivalis*-lipopolysaccharide in regulating the insulin signaling pathway in adipocytes via X-box binding protein 1

..... Lu Jiayi, Wu Qianqi, Chen Yiyan, Ye Leilei, Su Yuan (148)

Atomic force microscopy observation of the effect of laser ablation on the nanostructures of the dentin surface

..... Lin Qi, Lin Yu, Xie Yunde, Ma Zhongxiong (155)

Micro-CT study on isolated teeth with hereditary dentin defects

..... Han Anpeng, Lu Fangli, Lu Yuping, Li Qiang, Chen Dong (162)

Effect of the thicknesses of bulk-fill composites on bonding strength

..... Wang Ying, Yang Jiaxue, Xie Haifeng, Chen Chen (169)

Clinical observation of a narrow alveolar ridge in the anterior area with a simple taper retention implant

..... Gong Jinmei, Xia Xun, Hu Changqi, Huang Jiangqin,
Guo Shuigen, Wei Hongwu (175)

Clinical retrospective study on the digital data of orthodontic cases by Andrews six elements

..... Liu Chaofeng, Xu Yanhua, Yi Chunyan, Liu Yan (183)

Evaluation of the postoperative effect of computer-assisted free fibula mandibular reconstruction

..... Kang Zebiao, Mai Xiaoxue, Wang Xin, Xie Fuqiang (189)

Study on the utilization factors of oral health services of children aged 7-8 years in Weifang

..... Lin Chao, Zhang Xinyi, Tian Hongyu, Luan Kefeng, Sun Hao, Fan Xin (197)

Application of vascularized mucosal flap for early-medium-term tongue cancer and floor of mouth cancer defect repair: a preliminary study

..... Jiang Yueyun, Tang Lingling, Ma Zhongkai, Liu Wei, Huang Nengwen, Li Chunjie (204)

Comparative study on the influence of anterior and posterior scars of hard palate on maxillary growth after cleft palate surgery: a three-dimensional finite element analysis

..... Huang Wei, Zhang Xiao, Li Man, Ning Chunliu, Wu Shanshan, Li Xiangjun (210)

Study on the inhibitory effect of selective estrogen receptor modulators on *Streptococcus mutans*

..... Liao Shengnan, Lü Weitong, Tang Quan, Ma Yuwen, Liu Lijia, Wang Liang, Peng Xian (218)

Effects of *Candida albicans* on the metabolic activity and drug resistance of *Streptococcus mutans* based on D₂O-labeled single-cell Raman microspectroscopy

..... Li Xiuzhen, Jiang Ming, Zhang Ying, Liu Yuhan, Li Fan, Zeng Fei, Ma Yuying, Yang Jiazhen, Yang Fang (225)

Castleman's disease with submaxillary lymphadenectasis as the main manifestation: a case report

..... Chai Congna, Jiao Jianjun, Jin Shubin, Shi Guang, Cheng Bingkun (232)

Pleomorphic adenoma with lipomatous metaplasia: a case report

..... Cao Shi, Wang Fang (236)

Nevoid basal cell carcinoma syndrome with anophthalmia: a case report

..... Chen Meiyu, Tao Shicheng, Chen Guosheng, Tang Yiyao, Mai Huaming (240)

《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