

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

万方数据

第39卷 第2期

2021年4月

Vol.39 No.2 Apr. 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



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 2 期 第 123~244 页 2021 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：hskqyxzz@vip.163.com

网址：www.hskqyxzz.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：hskqyxzz@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 •

仿生策略用于口腔颌面部骨再生与牙种植的研究进展

..... 蒋欣泉 (123)

仿生修复技术在口腔颌面部硬组织缺损修复中的应用进展

..... 牛丽娜, 焦凯, 方明, 陈吉华 (129)

• 基础研究 •

外泌体为载体的微小 RNA-1 基因运送抑制人口腔鳞状细胞癌 CAL-27 细胞增殖的研究

..... 伍宝琴, 黎春晖, 张梦莲, 聂敏海 (136)

不同正畸力对大鼠牙周组织压力侧辅助性 T 细胞 17 相关因子表达变化的影响

..... 王璐瑶, 汪波, 丛蓓蓓, 崔涛, 杜雨晴, 宋宇 (143)

西格列汀通过阻断核因子- κ B 信号通路抑制脂多糖诱导的人牙龈成纤维细胞炎症反应

..... 刘相, 康文燕, 商玲玲, 葛少华 (153)

亲环蛋白 A 在口腔鳞状细胞癌组织中的表达及对细胞增殖和侵袭的影响

..... 夏晓杨, 方飞, 刘燕, 车超, 柯锦娟, 姜胜军 (164)

• 临床研究 •

硬腭前份神经支配增龄性变化的临床研究

..... 李秀芬, 刘畅, 刘济远, 曲涛, 潘韦霖, 潘剑, 华成舸 (170)

太原市养老机构老年人口腔健康状况的调查分析

..... 常乐, 徐静晨, 王翔宇, 陈嵩 (175)

儿童对口腔诊室环境选择的调查分析

..... 刁嫣妮, 韩阳, 曾欣 (182)

抗菌肽 GH12 对龋相关三菌种生物膜形貌及菌种构成的影响

..... 李欣蔚, 王雨霏, 姜文韬, 张凌琳 (188)

姜黄素治疗口腔黏膜下纤维性变有效性的Meta分析
..... 郭锦材，谢辉，吴昊，童铁军（195）

• 颞下颌关节专栏 •

可复性关节盘前移位对颞下颌关节三维形态学参数的影响
..... 滕海东，舒敬恒，孙庭晖，潘识字，刘展（203）

关节镜用于颞下颌关节滑膜软骨瘤病诊治的临床分析
..... 乔永明，王颖，李锐（209）

• 综述 •

光动力疗法治疗口腔疾病的研究进展
..... 李审绥，吴沉洲，李龙江（215）

口腔癌颌骨侵犯的分子机制研究进展
..... 刘伟，李春洁，李龙江（221）

• 病例报告 •

下颌骨分泌性癌1例
..... 藕小平，郇芳挺，吴渺夷（227）

基底细胞痣综合征伴杜氏肌营养不良症1例
..... 田子仪，马文，赵之月，黎明（230）

• 临床技术改进 •

颌间距离还是目标修复空间值——实测数值引导的无牙颌种植修复的临床决策
..... 张煜强，于海洋（233）

• 诊疗经验 •

唇炎诊断性新分类及其临床诊断路径
..... 仇学梅，江潞（238）

• 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）

《美学区种植——从设计理念到临床实战》出版发行..... （152）

《华西口腔医学杂志》荣获“百种中国杰出学术期刊” （163）

《华西口腔医学杂志》全文数据在PubMed Central（PMC）正式上线 （174）

《华西口腔医学杂志》位列《中国学术期刊影响因子年报》Q1区 （181）

《华西口腔医学杂志》入选第5届中国精品科技期刊 （187）

《华西口腔医学杂志》参考文献著录格式..... （208）

《华西口腔医学杂志》来稿注意事项 （220）

《口腔种植学词典》出版发行..... （229）

本期责任编辑：张玉楠 排版：徐虹



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 39, Number 2, Page 123–244, April, 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

Advances in biomimetic modification of materials for oromaxillofacial bone regeneration and dental implant

..... Jiang Xinquan (123)

Application of biomimetic restoration in oral-maxillofacial hard tissue repair

..... Niu Lina, Jiao Kai, Fang Ming, Chen Jihua (129)

microRNA-1 gene delivery mediated by exosomes suppresses CAL-27 cell pro- liferation

..... Wu Baoqin, Li Chunhui, Zhang Menglian, Nie Minhai (136)

Effect of different orthodontic forces on the expression of T helper cell 17 cell- related cytokines in the pressure side of periodontal tissue in rats

..... Wang Luyao, Wang Bo, Cong Beibei, Cui Tao, Du Yuqing, Song Yu (143)

Sitagliptin inhibits lipopolysaccharide-induced inflammatory response in hu- man gingival fibroblasts by blocking nuclear factor- κ B signaling pathway

..... Liu Xiang, Kang Wenyan, Shang Lingling, Ge Shaohua (153)

Expression of cyclophilin A in oral squamous cell carcinoma and its effect on cell proliferation and invasion

..... Xia Xiaoyang, Fang Fei, Liu Yan,
Che Chao, Ke Jinjuan, Jiang Shengjun (164)

Clinical study of age-related sensory innervation of the anterior hard palate

..... Li Xiufen, Liu Chang, Liu Jiyuan, Qu Tao,
Pan Weilin, Pan Jian, Hua Chengge (170)

Investigation and analysis of oral health status of the elderly in nursing homes in Taiyuan

..... Chang Le, Xu Jingchen, Wang Xiangyu, Chen Song (175)

Investigation and analysis of children's choice of environment in oral clinics

..... Diao Yanni, Han Yang, Zeng Xin (182)

Effects of antimicrobial peptide GH12 on the morphology and composition of cariogenic three-species biofilm	Li Xinwei, Wang Yufei, Jiang Wentao, Zhang Linglin (188)
Efficacy of curcumin in the treatment of oral submucous fibrosis: a Meta-analysis	Guo Jincai, Xie Hui, Wu Hao, Tong Tiejun (195)
Three-dimensional morphological changes in the temporomandibular joints of patients with anterior disc displacement with reduction	Teng Haidong, Shu Jingheng, Sun Tinghui, Pan Shiyu, Liu Zhan (203)
Clinical analysis of arthroscopy used in the diagnosis and treatment of synovial chondromatosis of the temporomandibular joint	Qiao Yongming, Wang Ying, Li Rui (209)
Progress on photodynamic therapy in oral diseases	Li Shensui, Wu Chenzhou, Li Longjiang (215)
Advances in molecular mechanisms of bone invasion by oral cancer	Liu Wei, Li Chunjie, Li Longjiang (221)
Mandibular secretory carcinoma: a case report	Ou Xiaoping, Li Fangting, Wu Miaoyi (227)
Basal cell nevus syndrome with Duchenne muscular dystrophy: a case report	Tian Ziyi, Ma Wen, Zhao Zhiyue, Li Ming (230)
Interarch distance is a target restorative space value: clinical decisionmaking of implant restoration guided by measured value	Zhang Yuqiang, Yu Haiyang (233)
New diagnostic classification of cheilitis and its clinical diagnostic pathway	Qiu Xuemei, Jiang Lu (238)

《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13 764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1 990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！