

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 118187

第36卷 第6期

2018年12月

Vol.36 No.6 Dec. 2018

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

中国科技论文统计源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国科学引文数据库核心库收录期刊

万方数据

中国精品科技期刊
中国期刊方阵双百期刊
第二届国家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 36 卷 第 6 期 第 581~694 页 2018 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

陈谦明

副主编

王松灵 李铁军 边专 田卫东

金岩 蒋欣泉 于海洋 叶玲

Lakshman P. Samaranayake

Jeremy J. Mao

常务副主编

王晴

电子邮箱: wangqingxx@sohu.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

2018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 •

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的口腔治疗

.....万呼春, 周学东, 邹淑娟, 等 (581)

• 专家论坛 •

根管预备感染控制之惑与解惑之道

.....高原, 张雨, 周学东, 等 (590)

正畸治疗与牙周软组织健康的关系及处理

.....赵蕾, 王晓宇, 徐屹, 等 (595)

• 基础研究 •

钙离子对人成骨细胞迁移与成骨分化的影响

.....雷群, 林东, 黄文秀, 等 (602)

过表达大肿瘤抑制因子2对口腔鳞状细胞癌细胞增殖和凋亡的影响

.....岳增文, 王树斌, 刘进忠 (609)

口腔白斑和口腔鳞状细胞癌中微管相关蛋白1轻链3和雷帕霉素靶

蛋白的表达及临床意义

.....董小琳, 柳志文 (613)

牙本质玷污层特性对自粘接树脂水门汀粘接强度的影响

.....刘清, 杨玉琼, 聂蓉蓉, 等 (619)

干扰素调节因子6基因致病的Van der Woude综合征的家系调查和

遗传特点分析.....杜新雅, 李晓宇, 武斌, 等 (623)

• 临床研究 •

无牙颌种植固定修复的咬合分析

.....李晓茜, 马晓妮, 徐欣 (628)

脱细胞真皮基质复合小牛脱细胞骨修复口腔上颌窦瘘

.....李晓宇, 伍靖, 曹君, 等 (633)

上颌切牙内收前后牙根及牙槽骨的变化

.....王玉兰, 王铁军, 柳忠豪 (638)

酸蚀技术对乳牙玻璃离子窝沟封闭临床效果的影响

.....唐玉香, 徐万田, 陈韵, 等 (646)

江西省3~5岁儿童对口腔卫生服务需求与就诊利用的现状与对策

.....欧晓艳, 曾艺旋, 闻健琼, 等 (650)

• 3D打印专栏 •

3D打印在口腔美学修复中的应用.....张倩倩, 陈昕, 赵雨薇, 等 (656)

3D打印导板辅助射频温控热凝术治疗第2支三叉神经痛的临床研究

.....张玲阁, 邓末宏, 龙星, 等 (662)

• 创伤专栏 •

下颌骨喙突骨折的回顾性研究.....申龙朵, 唐尤超, 汤炜 (667)

198例老年颌面部骨折患者临床分析

.....龚玉萍, 李锐, 王颖, 等 (671)

• 综 述 •

直接盖髓应用材料的研究进展.....范梦琳, 何利邦, 李继遥 (675)

骨膜蛋白与牙周病关系的研究进展.....刘倩, 黄萍, 郭淑娟 (681)

凝血酶敏感蛋白-1与口腔颌面部恶性肿瘤发生发展的关系

.....周雪琴, 任俊, 杨森 (686)

• 病例报告 •

口底癌颈淋巴清扫术后锁骨骨折误诊为颈部转移1例

.....田志燕, 李春洁, 孙海滨, 等 (691)

• 消 息 •

《华西口腔医学杂志》第8次入编《中文核心期刊要目总览》..... (IV)

国际学术传播新工具 I——Kudos平台..... (589)

《华西口腔医学杂志》2019年征订启事..... (608)

国际学术传播新工具 II——TrendMD平台..... (618)

《国际口腔医学杂志》2019年征订启事..... (627)

国际学术传播新工具 III——Mendeley文献管理软件及学术平台..... (637)

《口腔疾病防治》2019年征订启事..... (649)

《牙周龈下刮治和根面平整操作技术图解》出版发行..... (670)

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 36, Number 6, Pages 581-694, December, 2018

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: hxkqyzzz@vip.163.com
http: //www.hxkqyzzz.net

Editor-in-Chief

Chen Qianming

Vice Editor-in-Chief

Wang Songling Li Tiejun
Bian Zhuan Tian Weidong
Jin Yan Jiang Xinquan
Yu Haiyang Ye Ling
Lakshman P. Samaranayake
Jeremy J. Mao

Executive Editor-in-Chief

Wang Qing
E-mail: wangqingxx@sohu.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 © 2018 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Oral treatment for obstructive sleep apnea syndrome

.....Wan Huchun, Zhou Xuedong, Zou Shujuan, et al (581)

Endodontic infection management in root canal preparation: question and solution

.....Gao Yuan, Zhang Yu, Zhou Xuedong, et al (590)

Relationship of orthodontic treatment and periodontal soft tissue health

.....Zhao Lei, Wang Xiaoyu, Xu Yi, et al (595)

Effects of calcium ion on the migration and osteogenic differentiation of human osteoblasts

.....Lei Qun, Lin Dong, Huang Wenxiu, et al (602)

Effects of large tumor suppressor homolog 2 gene overexpression on the proliferation and apoptosis of oral squamous cell carcinoma

.....Yue Zengwen, Wang Shubin, Liu Jinzhong (609)

Clinical importance of microtubule-associated protein 1 light chain 3 and mammalian target of rapamycin expression in oral leukoplakia and oral squamous cell carcinoma

.....Dong Xiaolin, Liu Zhiwen (613)

Influence of the dentin smear layer trait on the bond strength of the self-adhesive resin cements

.....Liu Qing, Yang Yuqiong, Nie Rongrong, et al (619)

Clinical and genetic features of Chinese kindreds with Van der Woude syndrome caused by interferon regulatory factor 6 mutation

.....Du Xinya, Li Xiaoyu, Wu Bin, et al (623)

Occlusal analysis of implant-supported fixed denture in edentulous patients

.....Li Xiaoqian, Ma Xiaoni, Xu Xin (628)

Clinical analysis of acellular dermal matrix and acellular bone matrix in oro-antral fistula repair

.....Li Xiaoyu, Wu Jing, Cao Jun, et al (633)

Changes in root and alveolar bone before and after treatment by retracting the upper incisors

.....Wang Yulan, Wang Tiejun, Liu Zhonghao (638)

Clinical efficacy of the glass ionomer cement used as pit and fissure sealant with and without acid etching in primary teeth

.....Tang Yuxiang, Xu Wantian, Chen Yun, et al (646)

Status and strategies of oral health service demand and medical treatment utilization among 3- to 5-year-old preschool children in Jiangxi provinceOu Xiaoyan, Zeng Yixuan, Wen Jianqiong, et al (650)

Application of 3D printing in aesthetic oral rehabilitationZhang Qianqian, Chen Xin, Zhao Yuwei, et al (656)

3D printing navigation template-guided percutaneous radiofrequency thermocoagulation for V2 trigeminal neuralgia treatmentZhang Lingge, Deng Mohong, Long Xing, et al (662)

A retrospective study on mandibular coracoid fracturesShen Longduo, Tang Youchao, Tang Wei (667)

Clinic analysis of 198 elder patients with maxillofacial fractureGong Yuping, Li Rui, Wang Ying, et al (671)

Recent advances in direct pulp capping materialsFan Menglin, He Libang, Li Jiyao (675)

Progress relationship between periostin and periodontitisLiu Qian, Huang Ping, Guo Shujuan (681)

Relationship between thrombospondin-1 and the occurrence and development of oral and maxillofacial malignancyZhou Xueqin, Ren Jun, Yang Sen (686)

Clavicle fracture after radical neck dissection of mouth floor carcinoma misdiagnosed as cervical metastasis: a case reportTian Zhiyan, Li Chunjie, Sun Haibin, et al (691)

《华西口腔医学杂志》第8次入编《中文核心期刊要目总览》

2018年9月，北京大学图书馆发布了《中文核心期刊要目总览》2017年版（即第8版），《华西口腔医学杂志》再次入编为“口腔科学”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8次入编《中文核心期刊要目总览》。

2017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、会议）、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、获奖或被重要检索工具收录、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49种，统计到的文献数量共计93亿余篇次，涉及期刊13 953种，参加核心期刊评审的学科专家将近8 000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1 981种核心期刊。

《中文核心期刊要目总览》是我国高等院校、科研单位学术评价中最受重视的学术期刊评价体系之一。《华西口腔医学杂志》自创刊以来，以传播口腔医学的优秀成果，促进口腔医学发展为己任，学术质量和出版质量并重，多年来深受广大口腔医务工作者的青睐和热爱。近年来，《华西口腔医学杂志》在保持优良学术传统的基础上，积极促进数字化传播，期刊影响力进一步扩大，影响因子已经连续7年位居国内口腔科学类期刊第1名（《中国学术期刊影响因子年报》）。连续8次入编《中文核心期刊要目总览》对《华西口腔医学杂志》来说，是荣誉也是动力，今后我们会秉承传统，面向未来，给读者和作者提供更优质的服务。

《华西口腔医学杂志》编辑部