

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



官方微信

ISSN 1000-1182



9 771000 118187

万方数据

华西口腔医学杂志 第三十六卷

第六期

二〇一八年十二月

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY Vol.36 No.6 Dec. 2018

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:hkqyxzz@vip.163.com

网址:www.hkqyxzz.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及对策	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, 3<sup>rd</sup> 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

Chen Qianming

## Vice Editor-in-Chief

Wang Songling Li Tiejun  
Bian Zhuan Tian Weidong  
Jin Yan Jiang Xinquan  
Yu Haiyang Ye Ling  
Lakshman P. Samaranyake  
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)

<b>Status and strategies of oral health service demand and medical treatment utilization among 3- to 5-year-old preschool children in Jiangxi province</b>	..... <i>Ou Xiaoyan, Zeng Yixuan, Wen Jianqiong, et al</i> (650)
<b>Application of 3D printing in aesthetic oral rehabilitation</b>	..... <i>Zhang Qianqian, Chen Xin, Zhao Yuwei, et al</i> (656)
<b>3D printing navigation template-guided percutaneous radiofrequency thermocoagulation for V2 trigeminal neuralgia treatment</b>	..... <i>Zhang Lingge, Deng Mohong, Long Xing, et al</i> (662)
<b>A retrospective study on mandibular coracoid fractures</b>	..... <i>Shen Longduo, Tang Youchao, Tang Wei</i> (667)
<b>Clinic analysis of 198 elder patients with maxillofacial fracture</b>	..... <i>Gong Yuping, Li Rui, Wang Ying, et al</i> (671)
<b>Recent advances in direct pulp capping materials</b>	..... <i>Fan Menglin, He Libang, Li Jiyao</i> (675)
<b>Progress relationship between periostin and periodontitis</b>	..... <i>Liu Qian, Huang Ping, Guo Shujuan</i> (681)
<b>Relationship between thrombospondin-1 and the occurrence and development of oral and maxillofacial malignancy</b>	..... <i>Zhou Xueqin, Ren Jun, Yang Sen</i> (686)
<b>Clavicle fracture after radical neck dissection of mouth floor carcinoma misdiagnosed as cervical metastasis: a case report</b>	..... <i>Tian Zhiyan, Li Chunjie, Sun Haibin, et al</i> (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