

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3期

2018年6月

Vol.36 No.3 Jun. 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

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 3 期 第 233~348 页 2018 年 6 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
电子邮箱：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

· 专家论坛 ·

改良唇-牙-牙槽嵴上颌全口种植义齿分类设计

..... 刘建彰 (233)

· 基础研究 ·

靶向舌癌多功能纳米粒的制备和体外实验

..... 任为, 邱丽华, 高志, 等 (240)

浓缩生长因子促人脐静脉血管内皮细胞成血管化作用研究

..... 宣俊, 窦磊, 严崎方, 等 (247)

纳米氢氧化锆涂层对10-甲基丙烯酰氧癸二氢磷酸酯提高氧化锆

陶瓷粘接强度的影响

..... 陈冰卓, 杨路, 陈莹, 等 (252)

分泌型卷曲相关蛋白1及β-连环蛋白在慢性牙周炎患者牙龈组织

中的表达

..... 池毓坦, 许春姣, 孙晓娟, 等 (257)

· 临床研究 ·

颞下颌关节脱位手术治疗的回顾性研究

..... 乔永明, 刘一鸣, 李锐, 等 (262)

牙本质敏感影响程度量表简化版的验证性因素分析

..... 李晓玲, 王金华, 何松霖 (267)

口腔癌患者生存质量的影响因素及医学应对方式分析

..... 秦帅华, 李新明, 李文鹿 (271)

过渡性治疗义齿在疑难全口义齿修复前的临床应用初探

..... 周文翹, 刘蝶, 陈陶, 等 (277)

颞下颌关节弥漫型腱鞘巨细胞瘤的CT影像特征

..... 毛伟玉, 刘木清, 傅开元 (282)

· 种植学专栏 ·

种植义齿排龈后种植体周围软组织损伤愈后的动物实验研究

高旭, 刘梅, 刘翠玲 (287)

3D打印多孔钽种植体对骨整合影响的实验研究

苏可欣, 季平, 王涵, 等 (291)

· 循证医学专栏 ·

初始弓丝材料对正畸治疗初始疼痛影响的系统评价与网状Meta分析

刘畅, 王艳, 潘韦霖, 等 (296)

钙钠磷硅酸和硝酸钾牙膏抗牙本质敏感效果的系统评价和Meta分析

刘媛, 吴龙, 孟凡琦, 等 (301)

· 调查报告 ·

西安市学龄儿童年轻恒牙外伤就诊及预后的现况调查

王晓敏, 苏雪龙, 王红, 等 (308)

口腔颌面外科门诊拔牙患者牙科焦虑症调查分析.....崔庆赢, 陈思宇, 付帅, 等 (314)

· 综 述 ·

妊娠期药物动力学及口腔感染性疾病的安全用药.....李宏宇, 周雅川, 周学东, 等 (319)

唾液中白细胞介素与口腔癌的关系.....王迪侃, 廖贵清 (325)

口腔微生物与消化系统疾病关系的研究进展.....李博磊, 程磊, 周学东, 等 (331)

唾液蛋白质糖基化及其与全身和口腔疾病关系的研究进展

马瑞, 彭显, 徐屹, 等 (336)

· 病例报告 ·

上腭及舌畸胎瘤伴腭裂1例.....王健, 闫广鹏, 孙媛媛, 等 (342)

多数牙先天缺失复杂牙列种植修复方案的设计.....罗维佳, 陈莉, 欧国敏 (344)

· 消 息 ·

《华西口腔医学杂志》影响因子连续7年蝉联首位.....()

第十三次全国老年口腔医学学术年会通知.....(239)

《华西口腔医学杂志》和《国际口腔医学杂志》推出精准推送服务.....(251)

第十四次全国口腔颌面外科学术会议征文通知.....(313)

第九次儿童口腔医学学术会议通知.....(330)

第十六次全国口腔颌面医学影像学专题研讨会征文通知.....(335)

*International Journal of Oral Science*荣获第四届中国出版政府奖·期刊奖.....(341)

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 36, Number 3, Pages 233-348, June, 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: 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. 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

The modified lip-tooth-ridge classification: a guide for edentulous maxillary arches	Liu Jianzhang (233)
Preparation of multifunctional nanoparticles targeting tongue cancer and <i>in vitro</i> study	Ren Wei, Qiu Lihua, Gao Zhi, et al (240)
An <i>in vitro</i> study of the angiogenic effects of concentrate growth factor on human umbilical vein endothelial cells	Huan Jun, Dou Lei, Yan Qifang, et al (247)
Effects of nano-zirconium hydroxide coating on resin bonding of 10-methacryloxy decyldihydrogen phosphate-conditioned zirconia	Chen Bingzhuo, Yang Lu, Chen Ying, et al (252)
Expression and significance of secreted frizzled-related protein 1 and β -catenin in gingival tissue of patients with chronic periodontitis	Chi Yutan, Xu Chunjiao, Sun Xiaojuan, et al (257)
Retrospective study of temporomandibular joint dislocation by surgical treatment	Qiao Yongming, Liu Yiming, Li Rui, et al (262)
Confirmatory factor analysis of the shortened dentine hypersensitivity experience questionnaire	Li Xiaoling, Wang Jinhua, He Songlin (267)
Influencing factors on the quality of life and medical coping style of patients with oral cancer	Qin Shuaihua, Li Xinming, Li Wenlu (271)
Preliminary study on the clinical application of temporary treatment denture in difficult edentulous cases before complete denture restoration	Zhou Wengqiao, Liu Die, Chen Tao, et al (277)
CT imaging features of diffuse tenosynovial giant cell tumor of temporomandibular joint	Mao Weiyu, Liu Muqing, Fu Kaiyuan (282)
Healing of the periimplant mucosal tissue injury after placing retraction cord subgingivally in beagle dogs	Gao Xu, Liu Mei, Liu Cuiling (287)

In vivo study of 3D printed porous tantalum implant on osseointegration	.....<i>Su Kexin, Ji Ping, Wang Han, et al</i> (291)
Relationship between initial archwire materials and pain at the initial stage of orthodontic treatment: a systematic review and network Meta-analysis	.....<i>Liu Chang, Wang Yan, Pan Weilin, et al</i> (296)
Effect of calcium sodium phosphosilicate and potassium nitrate on dentin hypersensitivity: a systematic review and Meta-analysis	.....<i>Liu Yuan, Wu Long, Meng Fanqi, et al</i> (301)
Prevalence survey of immature permanent tooth trauma about the clinical visiting and prognosis in Xi'an schoolchildren	.....<i>Wang Xiaomin, Su Xuelong, Wang Hong, et al</i> (308)
Survey and analysis of tooth extraction anxiety of dental patients	.....<i>Cui Qingyin, Chen Siyu, Fu Shuai, et al</i> (314)
Pharmacokinetics and drug safety of oral infectious disease during pregnancy	.....<i>Li Hongyu, Zhou Yachuan, Zhou Xuedong, et al</i> (319)
Relationship between interleukins in the saliva and oral cavity cancer	.....<i>Wang Dikan, Liao Guiqing</i> (325)
Research progress on the relationship between oral microbes and digestive system diseases	.....<i>Li Bolei, Cheng Lei, Zhou Xuedong, et al</i> (331)
Advances in salivary protein glycosylation and its relationship with systemic and oral diseases	.....<i>Ma Rui, Peng Xian, Xu Yi, et al</i> (336)
Teratomas on the palate and tongue with cleft palate: a case report	.....<i>Wang Jian, Yan Guangpeng, Sun Yuanyuan, et al</i> (342)
Implant prosthesis design scheme for sophisticated congenital partial edentia	.....<i>Luo Weijia, Chen Li, Ou Guomin</i> (344)

《华西口腔医学杂志》影响因子连续7年蝉联首位

2017年11月22日，由《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司出版，中国科学文献计量评价研究中心和清华大学图书馆研制的《中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术）》（简称《年报》）2017年（第15卷）在北京发布。《年报》是度量期刊学术创新影响力和整体学术水平的主要指标，对评价科技期刊的学术质量、调整办刊定位和出版策略具有重要的参考意义。

根据年报公布的统计数据，《华西口腔医学杂志》的期刊影响力指数CI值、复合类影响因子和期刊综合类影响因子在所有入选的口腔医学期刊中位居第一，这也是《华西口腔医学杂志》连续第7次蝉联首位。

《华西口腔医学杂志》编辑部