

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35卷第2期 第113~226页 2017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: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

广告经营许可证

5101034000056

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

2017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 •

孕期口腔疾病管理……………郑黎薇, 邹静, 游泳, 等 (113)

• 专家论坛 •

微创拔牙的刚体力学分析……………华成舸 (119)

种植修复基台的选择……………施斌, 曾浩 (124)

• 基础研究 •

不同咀嚼负荷对幼兔髁突软骨内印度豪猪蛋白-人甲状旁腺激素相关
蛋白通路表达的影响
……………阎帆, 冯剑颖, 刘晨燕, 等 (127)

降钙素基因相关肽对血清饥饿作用下MC3T3-E1成骨细胞凋亡和
自噬的影响
……………安洋, 张慧宇, 郭俊峰, 等 (133)

丹皮酚对牙龈卟啉单胞菌诱导骨髓来源巨噬细胞功能的影响
……………陈筑, 宿凌恺 (139)

磷酸酯类单体与氧化锆间化学反应模型的建立及作用机制
……………卢积岑, 谢海峰, 章非敏, 等 (145)

微波烧结与常规烧结对牙科用氧化锆摩擦磨损性能的影响
……………胡国新, 杨瑛, 江月梅, 等 (150)

• 临床研究 •

血液透析患者龋病和牙周健康状况的系统评价
……………魏习, 胡波, 彭海洋, 等 (155)

肌蒂型颈阔肌肌皮瓣在颊黏膜缺损修复中的应用
……………黄龙, 翦新春, 陈新群, 等 (162)

改良头皮冠状切口在颅颌面骨折手术中的应用
……………王雷, 赵文杰, 孙黎波, 等 (167)

不同抛光工具对CEREC Blocs陶瓷抛光效果的比较研究
……………王桃, 郭震威, 郭慧晶, 等 (171)

正畸治疗中非常规拔牙的临床应用分析.....谢乙加, 胡洲, 赵青, 等 (176)

• 口腔肿瘤学专栏 •

P120-连环蛋白介导钙黏蛋白转换促进口腔鳞状细胞癌细胞迁移和侵袭的实验研究

.....陈钟, 张美, 徐勇 (183)

人乳头瘤状病毒在头颈部鳞状细胞癌中的研究进展.....崔广学, 高晓磊, 梁新华 (187)

• 牙周病学专栏 •

口腔干预措施对牙周炎大鼠颈动脉牙龈卟啉单胞菌检出量及C-反应蛋白表达的影响

.....任秀云, 王冲, 刘欣, 等 (192)

尼古丁调控人牙周膜细胞自噬水平的实验研究.....杜样, 袁帅, 周志斐, 等 (198)

细菌感染影响牙周组织细胞表达环鸟苷-腺苷合成酶的实验研究

.....杨小军, 谭咏梅, 田智慧, 等 (203)

• 综 述 •

基质金属蛋白酶抑制剂的研究进展.....贾玲玲, 万乾炳 (208)

口腔中过氧化氢的来源及在微生态平衡中的作用.....章可可, 周学东, 徐欣 (215)

• 病例报告 •

原发咽旁滑膜肉瘤1例.....崔庆赢, 张友梅, 付帅, 等 (221)

右侧颞下颌关节弥漫性腱鞘巨细胞瘤伴软骨样化生1例.....杨肖, 张茜, 耿宁, 等 (223)

• 消 息 •

《华西口腔医学杂志》编辑委员会.....	(IV)
《国际口腔医学杂志》入选“2016期刊数字影响力100强”期刊.....	(132)
《华西口腔医学杂志》和《国际口腔医学杂志》官方微信公众平台开通.....	(149)
《口腔数码摄影——从口腔临床摄影到数字化微笑设计》出版.....	(154)
作者投稿注意事项.....	(182)
《口腔医学解剖图谱》出版.....	(191)
N-Cements——义获嘉伟瓦登特公司推出全新的树脂基粘接类水门汀系列产品.....	(197)
《华西口腔医学杂志》影响因子蝉联6年排名第一.....	(220)

本期责任编辑：吴爱华 排版：徐虹

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 35, Number 2, Pages 113-226, April, 2017

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

Advertisement Licence

Ad. No. 5101034000056

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 © 2017 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Management of oral diseases during pregnancy

.....Zheng Liwei, Zou Jing, You Yong, et al (113)

Geostatics in minimally invasive surgical exodontias

.....Hua Chengge (119)

Dental implant restoration abutment selection

.....Shi Bin, Zeng Hao (124)

Influence on Indian hedgehog-parathyroid hormone-like related protein

pathway induced by altered masticatory loading in the condylar cartilage
of growing rabbits

.....Yan Fan, Feng Jianying, Liu Chenyan, et al (127)

Effect of calcitonin gene-related peptide on MC3T3-E1 osteoblast apoptosis and autophagy induced by serum starvation

.....An Yang, Zhang Huiyu, Guo Junfeng, et al (133)

Effects of paeonol on the function of bone marrow-derived macrophage from *Porphyromonas gingivalis*-induced mice

.....Chen Zhu, Su Lingkai (139)

Establishment and mechanisms of chemical interaction between phosphate monomer and zirconia model

.....Lu Zhicen, Xie Haifeng, Zhang Feimin, et al (145)

Study on friction and wear properties of dental zirconia ceramics processed by microwave and conventional sintering methods

.....Hu Guoxin, Yang Ying, Jiang Yuemei, et al (150)

Oral health status of patients undergoing hemodialysis: a Meta-analysis

.....Wei Xi, Hu Bo, Peng Haiyang, et al (155)

Application of muscle pedicled platysma myocutaneous flap in the reconstruction of buccal mucosa defects

.....Huang Long, Jian Xinchun, Chen Xinquan, et al (162)

Application of modified coronal approach in treatment of craniomaxillofacial fractures

.....Wang Lei, Zhao Wenjie, Sun Libo, et al (167)

Polishing performance of different polishing tools for CEREC Blocs ceramic

.....Wang Tao, Guo Zhenwei, Guo Huijing, et al (171)

Comprehensive assessment of atypical-extraction orthodontic treatment

.....Xie Yijia, Hu Zhou, Zhao Qing, et al (176)

Cadherin switching induced by P120-catenin can promote the migration and invasion of oral squamous cell cancer cells
.....Chen Zhong, Zhang Mei, Xu Yong (183)

Role of human papillomavirus in head and neck squamous cell carcinomas
.....Cui Guangxue, Gao Xiaolei, Liang Xinhua (187)

Effects of oral interventions on carotid artery in rats with chronic periodontitis for the detection of *Porphyromonas gingivalis* and the expression of C-reactive protein
.....Ren Xiuyun, Wang Chong, Liu Xin, et al (192)

A preliminary study on the autophagy level of human periodontal ligament cells regulated by nicotine
.....Du Yang, Yuan Shuai, Zhou Zhifei, et al (198)

Effects of cytosolic bacteria on cyclic GMP-AMP synthase expression in human gingival tissues and periodontal ligament cells
.....Yang Xiaojun, Tan Yongmei, Tian Zihui, et al (203)

Progress on matrix metalloproteinase inhibitors
.....Jia Lingling, Wan Qianbing (208)

The origin of hydrogen peroxide in oral cavity and its role in oral microecology balance
.....Zhang Keke, Zhou Xuedong, Xu Xin (215)

Primary pharynx synovial sarcoma: a case report
.....Cui Qingying, Zhang Youmei, Fu Shuai, et al (221)

The diffuse giant cell tumor of tendon sheath with chondroid metaplasia in right temporomandibular joint: a case report
.....Yang Xiao, Zhang Qian, Geng Ning, et al (223)

《华西口腔医学杂志》编辑委员会

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 (澳大利亚) Jeremy J. Mao (美国)

常务副主编：王 晴

常务编委：李继遥 袁 泉 罗 恩 陈 嵩 江 潞 张 平

编委：（按汉语拼音排序）

白 丁	边 专	陈谦明	陈 嵩	陈万涛	陈 宇	陈治清	程 斌	丁 寅	董福生	樊明文
樊瑜波	冯海兰	冯希平	高 岩	葛立宏	郭 伟	胡德渝	胡勤刚	胡 涛	黄洪章	江 潞
蒋欣泉	焦锡葳	金 岩	李秉琦	李成章	李继遥	李 江	李金荣	李铁军	李 伟	李志安
栗震亚	梁景平	林 红	林久祥	林 野	林云锋	凌均桢	刘洪臣	刘 磊	刘少华	刘天佳
龙 星	卢 利	栾文民	罗 恩	罗宗莲	马卫东	马绪臣	马轩祥	牛玉梅	牛忠英	潘亚萍
平飞云	邱蔚六	沈 刚	束 蓉	宋宇峰	孙宏晨	孙 皎	孙 正	谭颖徽	唐国瑶	唐瞻贵
田卫东	王邦康	王大章	王翰章	王慧明	王建国	王 林	王美青	王勤涛	王 晴	王松灵
王小竞	王 兴	王贻宁	王佐林	温玉明	吴补领	吴兰雁	吴亚菲	肖丽英	徐宝华	徐礼鲜
薛 森	杨四维	叶 玲	于海洋	余占海	俞光岩	俞立英	袁 泉	张东升	张富强	张连云
张 平	张兴栋	张震康	张志光	张志勇	张志愿	张祖燕	章锦才	章燕珍	赵继志	赵 今
赵信义	赵铤民	赵志河	郑立舸	周红梅	周 健	周 诺	周学东	周彦恒	周曾同	朱洪水
朱也森	邹 静	Jeremy J. Mao (美国)	Kawazoe Takayoshi (日本)	Lakshman P. Samaranayake (澳大利亚)	Michel Goldberg (法国)	Richard Darveau (美国)				