

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



四川大学主办

ISSN 1000-1182



9 771000 118132

08>

第31卷 第4期

2013年8月

Vol.31 No.4 Aug. 2013

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
中国科学引文索引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

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 31 卷第 4 期 第331~440 页 2013 年 8 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:028-85502414
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
电子信箱:wangqingxx@sohu.com

广告经营许可证
5101034000056

印刷
四川省印刷制版中心有限公司

发行
国内:四川省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(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
2013 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 •

殆位、颌位与正畸治疗 白丁,韩向龙(331)

• 基础研究 •

酪蛋白磷酸肽-无定形磷酸钙对牙本质粘接界面耐pH循环

老化的影响 唐成芳,窦祈,刘瑞瑞,等(335)

牙本质基质蛋白-1仿生多肽的设计与评价
..... 刘巍,曹颖,沈军,等(341)

采用RNA干扰技术沉默survivin基因对口腔鳞状细胞癌细胞
凋亡的影响 刘世锋,梁新华,包崇云(345)

不同粘接剂对后牙分裂桩冠修复应力分布影响的有限元分析
..... 何立辉,刘立杰,高贝,等(348)

复方冰硼冲洗液体外抑菌效果的评价
..... 史彦,杨健,陈浩(353)

推杆式矫治器前导下颌对颌骨应力和位移的影响
..... 李丽华,高翔,宋锦璘,等(356)

压应力对小鼠单核细胞RAW264.7 DNAX活化蛋白12、抗酒石酸酸性
磷酸酶表达的影响 黄生高,凌天牖,钟孝欢,等(360)

• 临床研究 •

音乐缓解正畸治疗性疼痛的临床研究
..... 徐晓梅,张利华,蒋亚华,等(365)

牙钻手机机械清洗与手工清洗的效果评价
..... 周晓丽,黄浩,何小燕,等(369)

早期心理干预对唇腭裂患儿父母的影响
..... 王杨洋,信燕华,马坚,等(372)

不同材料诱导犬根尖形成的比较研究
..... 黄锐,刘鹏,肖茂德,等(377)

Gow-Gates法下牙槽神经阻滞麻醉在下颌阻生第三磨牙
拔除术中的麻醉效果研究 杨介平,刘伟,高庆红(381)

正畸求治人群对侧貌面下1/3高度的审美偏好 范明玲,王媛媛,王伟财,等(385)

涎腺Warthin瘤超声特征与病理对照分析 苟加梅,陈琴,周青,等(389)

激光扫描定量分析儿童吮指习惯对腭部形态的影响 纪颖婕,葛立宏,苗江霞(393)

• 专栏论著 •

宁夏回汉族人群Wnt3基因单核苷酸多态性与非综合征型唇腭裂相关性的研究
..... 信燕华,马丽娟,翟堃,等(397)

塞来昔布提高耐长春新碱细胞株KB/VCR细胞化疗敏感性的研究 闫怡轩,李伟忠(403)

维甲酸相关核孤儿受体 γ t和4-1BB/4-1BBL在口腔扁平苔藓中的表达及意义
..... 张敬,李贞,王婧娇,等(408)

反复熔铸对金铂烤瓷合金力学性能影响的研究 程辉,杨松,李秀容,等(412)

牙周非手术治疗对2型糖尿病伴牙周炎患者糖化血红蛋白A_{1c}和血清可溶性细胞间黏附分子-1的影响
..... 袁堂霞,张彦表,周云,等(415)

一氧化碳对炎症环境下人牙龈成纤维细胞黏附分子表达影响的机制研究
..... 赵华强,侯萌,魏玲玲,等(420)

应力环境下破骨细胞碳酸酐酶II的基因表达 董强,夏茜,周建奖,等(425)

个性化铸瓷复合基台在前牙种植美学修复中的临床应用 钟倩,周国兴,光寒冰,等(429)

• 病例报告 •

同胞兄弟白色海绵状斑痣的不同临床体征 林端娴,吴兰雁,张琳,等(432)

伴恒牙缺失和锥形侧切牙的多颗乳磨牙下沉1例 杨晓琼,林居红(434)

• 综 述 •

牙缺失基因的研究进展 李蓝,张博文,赵志河(436)

• 消 息 •

《国际口腔科学杂志(英文版)》入选2012中国国际影响力优秀学术期刊 (IV)

2013 年国际暨全国第 12 届头颈肿瘤学术会议通知 (364)

《华西口腔医学杂志》2014 年征订启事 (371)

舒适达专业修复牙膏 (376)

敬告读者作者 (388)

2013 年第 9 次全国唇腭裂学术研讨会通知 (392)

SOPROLIFE 荧光龋齿观察仪——蓝色革命 (396)

《华西口腔医学杂志》第五届编辑委员会 (407)

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 (411)



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 31, Number 4, Pages 331–440, August, 2013

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: 86–28–85502414
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

Advertisement Licence

Ad. No. 5101034000056

Printing

Sichuan Printing & Plate Making Center,
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 © 2013 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions
of the authors

Contents in Brief

Occlusion, mandibular position and orthodontic treatment

..... Bai Ding, Han Xianglong(331)

Effect of casein phosphopeptide–amorphous calcium phosphate on the stability of resin–dentin bonds against pH cycling

..... Tang Chengfang, Dou Qi, Liu Ruirui, et al(335)

Design and evaluation of a kind of biomimetic peptides of dentin matrix protein–1

..... Liu Wei, Cao Ying, Shen Jun, et al(341)

Effects of survivin gene silencing by small interfering RNA on apoptosis of oral squamous cell carcinoma

..... Liu Shifeng, Liang Xinhua, Bao Chongyun(345)

Finite element analysis of the stress distribution of two–piece post crown with different adhesives

..... He Lihui, Liu Lijie, Gao Bei, et al(348)

Evaluation on antimicrobial efficacy of Fufang Bingpeng irrigant: An *in vitro* study

..... Shi Yan, Yang Jian, Chen Hao(353)

The impact of Forsus on mandible's stress and displacement

..... Li Lihua, Gao Xiang, Song Jinlin, et al(356)

Effect of compressive stress on the expression of DNAX–activating protein 12 and tartrate–resistant acid phosphatase in mouse monocyte RAW264.7

..... Huang Shenggao, Ling Tianyou, Zhong Xiaohuan, et al(360)

Clinical research of music in relieving orthodontic pain

..... Xu Xiaomei, Zhang Lihua, Jiang Yahua, et al(365)

Effect of manual cleaning and machine cleaning for dental handpiece

..... Zhou Xiaoli, Huang Hao, He Xiaoyan, et al(369)

Effects of an early psychological intervention on parents of children with cleft lip/palate

..... Wang Yangyang, Xin Yanhua, Ma Jian, et al(372)

A comparative study on apexification using different kinds of materials in dogs

..... Huang Rui, Liu Peng, Xiao Maode, et al(377)

The anesthetic effects of Gow–Gates technique of inferior alveolar nerve block in impacted mandibular third molar extraction

..... Yang Jieping, Liu Wei, Gao Qinghong(381)

Perception of facial profile attractiveness of lower anterior face height in orthodontic treatment seeking people	Pham Minhlinh, Wang Yuanyuan, Wang Weicai, et al(385)
Comparative analysis of ultrasonographic and histopathology in salivary Warthin's tumor	Gou Jiamei, Chen Qin, Zhou Qing, et al(389)
Quantitative analysis of the palatal features affected by digit-sucking habit using a laser scanning system	Ji Yingjie, Ge Lihong, Miao Jiangxia(393)
Association between single nucleotide polymorphism in Wnt3 and nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate in Hui and Han population of Ningxia Autonomous Region	Xin Yanhua, Ma Lijuan, Zhai Kun, et al(397)
Celecoxib enhances the chemotherapy sensitivity of KB/VCR cell lines to vincristine	Yan Yixuan, Li Weizhong(403)
Expression and significance of retinoid-related orphan receptor γ t and 4-1BB/4-1BBL in oral lichen planus	Zhang Jing, Li Zhen, Wang Jingjiao, et al(408)
Physical properties of Au-Pt ceramic alloy after recasting	Cheng Hui, Yang Song, Li Xiurong, et al(412)
Effect of non-surgical periodontal therapy on level of serum soluble intercellular adhesion molecule-1 and glycated hemoglobin A_{1c} in patients with type 2 diabetes and chronic periodontitis	Yuan Tangxia, Zhang Yanbiao, Zhou Yun, et al(415)
Mechanism of carbon monoxide affecting the expression of cellular adhesion molecule under stimulation of inflammatory cytokines to human gingival fibroblasts	Zhao Huaqiang, Hou Meng, Wei Lingling, et al(420)
Expression of carbonic anhydrase II in cultured rat osteoclasts after stress stimulation	Dong Qiang, Xia Qian, Zhou Jianjiang, et al(425)
Clinical evaluation on aesthetic effect of custom pressable metal ceramic abutment for dental implant restoration in anterior zone	Zhong Qian, Zhou Guoxing, Guang Hanbing, et al(429)
Siblings present different clinical manifestations in white sponge nevus	Lin Duanxian, Wu Lanyan, Zhang Lin, et al(432)
Submerged majority of primary molars associated with permanent teeth deletion and cone-shaped lateral incisor: A case report	Yang Xiaoqiong, Lin Juhong(434)
Research progress on gene involved in tooth agenesis	Li Lan, Zhang Bowen, Zhao Zhihe(436)

《国际口腔科学杂志(英文版)》入选2012中国国际影响力优秀学术期刊

2012年12月26日，中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学文献计量评价研究中心与清华大学图书馆在北京发布了首份全面评价中国学术期刊国际影响力的名单——2012中国最具国际影响力学术期刊和中国国际影响力优秀学术期刊。他们邀请国内40多位评审专家，以国际他引总被引频次和国际他引影响因子为国际学术影响力指标，对国内3 500多种备选科技期刊进行初选排序，评选出2012中国国际影响力优秀学术期刊。《国际口腔科学杂志(英文版)》被评为2012中国国际影响力优秀学术期刊。

《国际口腔科学杂志(英文版)》编辑部