

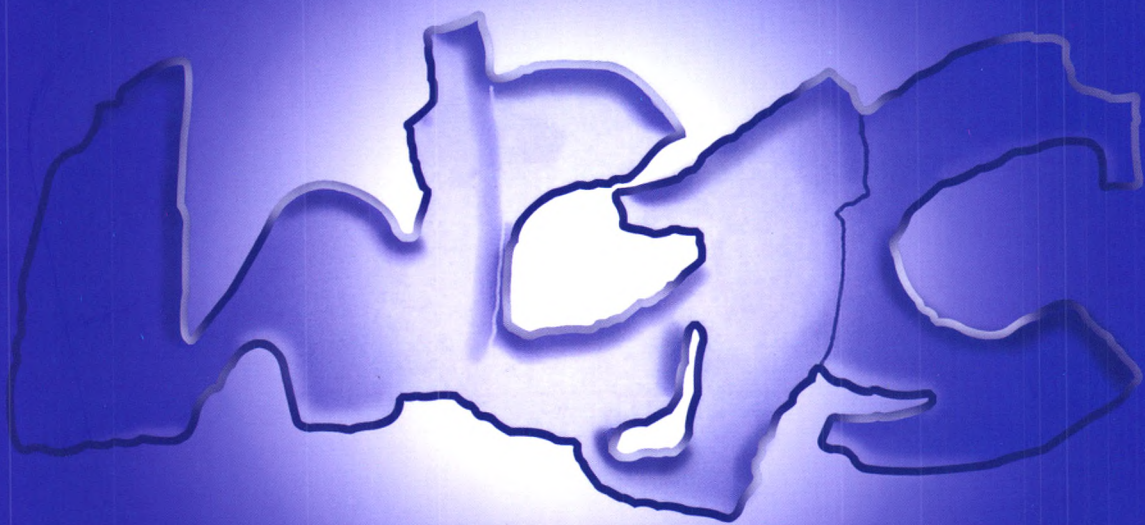
ISSN 1000-1182
CN 51-1169/R
CODEN HKYZA4

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

万方数据

第31卷 第5期

2013年10月

Vol.31 No.5 Oct. 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



中国精品科技期刊
中国期刊方阵双百期刊
第二届全国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5期 第441~548页 2013年10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:hxkqyzzz@vip.163.com
网址:www.hxkqyzzz.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•

牙科数字成像系统、锥形束CT及透明牙对离体第一恒磨牙根管系统诊断价值的对比性研究 张治勇,孙洁(441)

•基础研究•

腹直肌-腹膜瓣修复舌体缺损动物模型的建立 李军,钟良军,木合塔尔·霍加,等(448)

含精氨酸的抗敏抛光膏对暴露牙本质表面变异链球菌黏附的影响 刘音辰,付东杰,黄翠,等(453)

应用唇舌弓式口内装置进行前方牵引的三维有限元分析 刘畅,朱宪春,张星,等(457)

牙周治疗对心血管疾病危险因素控制效果的系统评价 邓林凯,李春洁,李茜,等(463)

微弧氧化钛表面对成骨细胞形态及细胞骨架的影响 乔磊,丁仲鹃,张立亚,等(468)

•临床研究•

Sommerlad 腭帆提肌重建术修复腭裂后腭咽结构特征的分析 鲁勇,石冰,王志勇,等(472)

腭咽成形术后通气情况的随访研究 刘超,钦传奇,王堯,等(476)

下颌正中管的锥形束CT成像研究 黄弘,刘鹏,李晓东,等(479)

急性牙髓炎疼痛定位准确性的临床调查 王津,孙伟,姬爱平(483)

东乡族、保安族、裕固族中年人口腔健康状况调查及相关知识行为分析 李志强,周建业,胡晓潘,等(487)

3种不同根管预备方法对老年人根管治疗约诊间痛的影响 唐仲良,王芳,梅林(493)

两步烧结对牙科氧化锆陶瓷微观组织的影响 蹇超,李宁,吴之凯,等(496)

氧化锆处理剂和自粘接树脂水门汀对氧化锆陶瓷粘接的效果评价 陈晨, 谢海峰, 宋鑫, 等 (500)

• 专栏论著 •

辅以抗生素的牙周机械治疗对伴动脉粥样硬化牙周炎大鼠的颈动脉及血清超敏 C-反应蛋白的影响
..... 任秀云, 常乐, 岳姿洁, 等 (504)

邻近拔牙创植入正畸微种植体骨界面愈合的组织学研究
..... 周阳明, 胡贇, 郑雷蕾, 等 (509)

人 β -防御素-2在涎腺肿瘤及涎腺炎症中的表达及其意义 孟玉生, 汪海燕, 余术宜, 等 (514)

5种牙周龈下可疑致病微生物与慢性牙周炎局部不同牙周状态间的关系 周婷, 谢红, 岳朝晖 (518)

一颅锁骨发育不全综合征家族的RUNX2基因分析研究 姜涛, 蒋序, 张运奎 (522)

雌激素受体与 II 型胶原在人胚髌突软骨中的表达 张跃蓉, 庞磊, 刘忠林 (526)

牙齿美白剂及酸性饮料对釉质表面结构的影响 陈晓玲, 陈志群, 林垚, 等 (530)

• 病例报告 •

下颌骨成釉细胞瘤颊部异位复发1例 吴平凡, 张强, 谭伟兵, 等 (533)

下颌双侧第四磨牙1例 王霄, 潘向勇 (536)

• 方法介绍 •

EpiData 软件在口腔流行病学调查中的应用 程睿波, 马丽, 张颖 (538)

• 综 述 •

舍格伦综合症的病情评价指数 王知俊, 俞创奇, 郑凌艳 (541)

• 专 论 •

优秀教师 in 口腔医学人才培养中的作用与实践 柳茜, 唐洁, 谭静, 等 (545)

• 消 息 •

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

《国际口腔科学杂志(英文版)》(IJOS)入选中国百强科技期刊 (452)

敬告读者作者 (462)

SOPROLIFE 荧光龋齿观察仪——蓝色革命 (486)

《Bone Research》(《骨研究》)英文学术期刊正式创刊 (492)

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 (495)

《华西口腔医学杂志》在第3届中国学术期刊评价中被评为“RCCSE中国核心学术期刊” (529)

《华西口腔医学杂志》2014年征订启事 (535)

《国际口腔医学杂志》2014年征订启事 (537)

《国际口腔医学杂志》开设“争鸣”栏目 (548)

舒适达专业修复牙膏 (548)

本期责任编辑: 吴爱华 英文编辑: 李伟 排版: 徐虹



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 31, Number 5, Pages 441-548, October, 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

- Comparative study of the diagnostic values of radio visio graphy, cone-beam computed tomography, and transparent teeth in the *in vitro* diagnosis of the first molar root canal system**
..... Zhang Zhiyong, Sun Jie (441)
- Establishment of animal model of rectus abdominis musculoperitoneal flap to reconstruct tongue defect**
..... Li Jun, Zhong Liangjun, Mu Hetaer•huojia, et al (448)
- Effect of an arginine-containing polishing paste on *Streptococcus mutans* adhesion to exposed dentin surfaces**
..... Liu Yinchen, Fu Dongjie, Huang Cui, et al (453)
- Three-dimensional finite-element analysis of maxillary protraction based on labiolingual appliance**
..... Liu Chang, Zhu Xianchun, Zhang Xing, et al (457)
- Periodontal treatment for cardiovascular risk factors: a systematic review**
..... Deng Linkai, Li Chunjie, Li Qian, et al (463)
- Microarc oxidation of titanium surfaces on osteoblast morphology and cytoskeleton**
..... Qiao Lei, Ding Zhongjuan, Zhang Liya, et al (468)
- Analysis of velopharyngeal morphology in operated cleft palate patients with levator veli palatini repositioning according to Sommerlad**
..... Lu Yong, Shi Bing, Wang Zhiyong, et al (472)
- A follow-up study on velopharyngeal airway condition post pharyngoplasty**
..... Liu Chao, Qin Chuanqi, Wang Yan, et al (476)
- Mandibular incisive canal by cone beam CT**
..... Huang Hong, Liu Peng, Li Xiaodong, et al (479)
- Clinical investigation of the positioning accuracy of acute pulpitis pain**
..... Wang Jin, Sun Wei, Ji Aiping (483)
- Oral health status and its correlation with oral health knowledge among middle-aged people in Dongxiang, Bonan, and Yugur**
..... Li Zhiqiang, Zhou Jianye, Hu Xiaopan, et al (487)
- Effects of three different root canal preparation techniques on endodontic interappointment pain among the elderly**
..... Tang Zhongliang, Wang Fang, Mei Lin (493)
- Influence on microstructure of dental zirconia ceramics prepared by two-step sintering**
..... Jian Chao, Li Ning, Wu Zhikai, et al (496)

Effects of a zirconia primer and a self-adhesive resin cement on zirconia bonding	Chen Chen, Xie Haifeng, Song Xin, et al(500)
Effects of periodontal mechanical therapy with local and systemic drugs on carotid artery and serum high-sensitivity C-reactive protein in rats with chronic periodontitis associated with atherosclerosis	Ren Xiuyun, Chang Le, Yue Zijie, et al(504)
Histopathological study on the healing of orthodontic implant-bone interface adjacent to extraction	Zhou Yangming, Hu Yun, Zheng Leilei, et al(509)
Expression and significance profile of human beta-defensin-2 in salivary gland tumors and inflammation	Meng Yusheng, Wang Haiyan, Yu Shuyi, et al(514)
Relationships of five periodontal pathogens causing subgingival plaque in patients with chronic periodontitis under different periodontal conditions	Zhou Ting, Xie Hong, Yue Zhaohui(518)
Mutation analysis of the RUNX2 gene in a family with cleidocranial dysplasia	Jiang Tao, Jiang Xu, Zhang Yunkui(522)
Expression of the estrogen receptor and type II collagen in the mandibular condylar cartilage of the human embryo	Zhang Yuerong, Pang Lei, Liu Zhonglin(526)
Effects of tooth whitening agents and acidic drinks on the surface properties of dental enamel	Chen Xiaoling, Chen Zhiqun, Lin Yao, et al(530)
Ectopic recurrence of ameloblastoma in the bucca region of the mandible: a case report	Wu Pingfan, Zhang Qiang, Tan Weibing, et al(533)
Bilateral mandibular fourth molars: a case report	Wang Xiao, Pan Xiangyong(536)
Application of EpiData software in the epidemiological survey of oral health	Cheng Ruibo, Ma Li, Zhang Ying(538)
Indexes used to evaluate the disease activity of Sjögren's syndrome	Wang Zhijun, Yu Chuangqi, Zheng Lingyan(541)
The role and practice of excellent teachers in the process of stomatology innovative talent cultivation	Liu Qian, Tang Jie, Tan Jing, et al(545)

《国际口腔科学杂志(英文版)》(IJOS)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)》(IJOS)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