

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35卷 第4期

2017年8月

Vol.35 No.4 Aug. 2017

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 118170

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4期 第339~452页 2017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:028-85503479

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

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 •

牙髓损伤的活髓保存治疗

.....周学东, 黄定明, 刘建国, 等 (339)

残障口腔疾病的临床治疗

.....万呼春, 杨征, 吴红崑, 等 (348)

• 专家论坛 •

暂时修复体的临床应用与材料选择

.....赵克, 姚依彤, 王晓东, 等 (355)

• 基础研究 •

不同体积分数氧气对山羊颞下颌关节盘细胞骨架改建的影响

.....何晓兰, 包广洁, 孙凌璐, 等 (362)

尼古丁通过调控Toll样受体4抑制牙周膜干细胞的成骨分化能力

.....闫雯, 杨德琴 (368)

体外沉默异戊二烯化酶二牛龙牛儿基转移酶 I 对舌鳞状细胞癌

增殖的影响.....王莹, 王奇民, 李敬华, 等 (373)

刷牙对酸蚀后釉质表面磨损程度的研究

.....陈丽培, 慈向科, 欧晓艳 (379)

• 临床研究 •

锥形束CT结合显微超声技术在下颌第一磨牙近中三根管治疗中的

应用研究.....杨丽丽, 张岩, 赵世俊, 等 (384)

烧结次数对椅旁计算机辅助设计与制作二硅酸锂玻璃陶瓷贴面

不同部位颜色的影响.....黄瑾, 余佳, 蒙绍峰, 等 (389)

上颌乳前牙根管形态及根部牙本质力学性能的测定

.....胡嘉, 刘鹤, 蔡晴, 等 (394)

单端全瓷树脂粘接桥在修复个别前牙缺失中的应用

.....杨丽丽, 杜德标, 宁若愚, 等 (399)

不同垂直骨面型个别正常骀下颌骨形态及牙列特征研究·····	涂景秋, 樊佳倩, 雷勇华 (403)
靶控输注异丙酚和异丙酚复合瑞芬太尼镇静在小儿埋伏多生牙拔除手术中应用的比较 ·····	张昊, 侯亚丽, 李向军, 等 (408)

• 系统评价专栏 •

单光子发射计算机断层成像在诊断口腔癌颌骨侵犯中的价值: 系统评价及Meta分析 ·····	王晓念, 罗奋娟, 乔翔鹤, 等 (413)
慢性牙周炎与高脂血症相关性的Meta分析 ·····	杨镰徽, 连梅菲, 胡钟月, 等 (419)

• 综 述 •

巨噬细胞功能和炎症消退机制及与牙周炎关系研究进展 ·····	白林, 辛月娇, 段丁瑜, 等 (427)
老年萎缩性无牙骀下颌骨骨折的治疗现状·····	李明喆, 徐晓峰, 徐兵 (433)
孕期健康和环境暴露对牙发育的影响·····	万冕, 周学东, 郑黎薇 (437)

• 新技术应用 •

双种植体-杆卡固位覆盖义齿修复下颌无牙颌的临床应用·····	刀力, 肖雪, 王晓东, 等 (442)
--------------------------------	----------------------

• 病例报告 •

意向性牙再植术治疗上颌侧切牙畸形舌侧沟1例·····	谭学莲, 张岚, 黄定明 (448)
----------------------------	--------------------

• 消 息 •

《牙病就医指南》出版发行·····	(IV)
《华西口腔医学杂志》编辑委员会·····	(354)
《唇腭裂与面裂就医指南》·····	(412)
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·····	(426)
《国际口腔医学杂志》首次入编中国科学引文数据库·····	(436)
欢迎关注英文期刊 <i>International Journal of Oral Science</i> 和 <i>Bone Research</i> 微信公众号·····	(441)
第十次全国牙体牙髓病学学术大会通知·····	(452)

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 35, Number 4, Pages 339-452, August, 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. 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 © 2017 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Vital pulp therapy of damaged dental pulp

.....Zhou Xuedong, Huang Dingming, Liu Jianguo, et al (339)

Criterion of dental treatment for the disabled

.....Wan Huchun, Yang Zheng, Wu Hongkun, et al (348)

Clinical application and material selection of provisional restorations

.....Zhao Ke, Yao Yitong, Wang Xiaodong, et al (355)

Effect of different oxygen tension on the cytoskeleton remodeling of goat temporomandibular joint disc cells

.....He Xiaolan, Bao Guangjie, Sun Linglu, et al (362)

The effect of Toll-like receptor 4 in nicotine suppressing the osteogenic potential of periodontal ligament stem cells

.....Yan Luan, Yang Deqin (368)

Effects of geranylgeranyltransferase I silencing on the proliferation of tongue squamous cancer cells

.....Wang Ying, Wang Qimin, Li Jinghua, et al (373)

Brushing abrasion of the enamel surface after erosion

.....Chen Lipei, Ci Xiangke, Ou Xiaoyan (379)

Clinical application of cone beam computed tomography combined with micro- ultrasound technique in treating three mesial canals in mandibular first molars

.....Yang Lili, Zhang Yan, Zhao Shijun, et al (384)

Effect of repeated sintering and variations in thickness on the color and microstructure of dental lithium disilicate-based glass ceramic veneers

.....Huang Cui, Yu Jia, Meng Shaofeng, et al (389)

Measurements of mechanical properties and morphology of root canal in maxillary primary anterior teeth

.....Hu Jia, Liu He, Cai Qing, et al (394)

Application of single-retainer all-ceramic resin-bonded fixed partial denture in replacing single anterior tooth

.....Yang Lili, Du Debiao, Ning Ruoyu, et al (399)

Characteristics of mandible and mandibular dentition in patients with near- normal occlusion and different vertical facial skeletal types

.....Tu Jingqiu, Fan Jiaqian, Lei Yonghua (403)

Comparison between propofol and propofol-remifentanil sedation under target-controlled infusion for impacted supernumerary teeth extraction surgery for childrenZhang Hao, Hou Yali, Li Xiangjun, et al (408)
Single-photon emission computed tomography for the diagnosis of mandibular invasion caused by oral cancers: a systematic review and Meta-analysisWang Xiaonian, Luo Fenjuan, Qiao Xianghe, et al (413)
Association between chronic periodontitis and hyperlipidemia: a Meta-analysis based on observational studiesYang Lianhui, Lian Meifei, Hu Zhongyue, et al (419)
Advances in macrophage function and its anti-inflammatory and proresolving activity and role in periodontitis developmentBai Lin, Xin Yuejiao, Duan Dingyu, et al (427)
Current therapy of atrophic edentulous mandibular fractures among elderly peopleLi Mingzhe, Xu Xiaofeng, Xu Bing (433)
Effect of maternal health and prenatal environmental exposure factors on tooth developmentWan Mian, Zhou Xuedong, Zheng Liwei (437)
Clinical application of mandibular overdenture supported by a two-implant and interforaminal bar in an edentulous atrophic mandibleDao Li, Xiao Xue, Wang Xiaodong, et al (442)
Intentional replantation for the treatment of palatal radicular groove with endo-periodontal lesion in the maxillary lateral incisor: a case reportTan Xuelian, Zhang Lan, Huang Dingming (448)

《牙病就医指南》出版发行

由石冰教授担任总主编、王晴教授担任主编的《牙病就医指南》2017年6月30日由科学出版社出版，国内外公开发行，书号：9787030531742，定价：46.00元。

《牙病就医指南》为“口腔疾病就医指南”丛书之一，共152页，152 000字，是关于常见牙科疾病预防和治疗知识的医学科普读物。作者结合自身长期的临床工作经验，面向普通人群及广大牙病患者，简要介绍牙齿相关疾病的基本常识、引发疾病的原因和处理方法等公众比较关心和希望了解的内容。本书图文并茂，内容通俗易懂，从患者和家属的角度对口腔疾病深入浅出地进行介绍，希望这些内容能使读者对牙齿和牙病有一个初步的认识。

欢迎购买《牙病就医指南》——华西口腔医院专家的权威解答，一本看得懂、学得会、用得上的口腔知识科普书。