



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY



华西口腔医学杂志

HUAXI KOUQIANG YIXUE ZAZHI



官方微信

第38卷 第3期

2020年6月

Vol.38 No.3 Jun. 2020

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
中国科技核心期刊
Scopus 收录期刊
中国科学引文数据库核心库收录期刊

ISSN 1000-1182



9 771000 118200

万方数据



中国科技期刊卓越行动计划入选期刊
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38卷 第3期 第233~356页 2020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
电子信箱:hxkqyxzz@vip.163.com
网址:www.hxkqyxzz.net

主编
叶玲

副主编
王松灵 李铁军 边专 田卫东
金岩 蒋欣泉 于海洋 陈谦明
Lakshman P. Samaranayake
Jeremy J. Mao

常务副主编
王晴
电子邮箱:hxkqyxzz@vip.163.com

印刷
四川川印印刷有限公司

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
2020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 ·

大块充填树脂的临床应用影响因素
.....薛晶 (233)

· 基础研究 ·

血管基质组分与软骨细胞共培养促进体内软骨再生
.....巴凯, 倪端, 王新波, 等 (240)

RAB1A对舌鳞状细胞癌细胞增殖、侵袭和转移的影响
.....孙学辉, 范欣, 胡凯莉, 等 (245)

牙周炎患者和牙周健康人群牙龈组织中B细胞、浆细胞及其相关
细胞因子表达的差异
.....欧阳玉玲, 陈盛, 陈斌 (250)

新型抗菌自修复自粘接树脂水门汀的制备及性能研究
.....胡格, 张新艳, 赵家鑫, 等 (256)

牙龈高度和隙料厚度对计算机辅助设计/计算机辅助制作全锆冠
适合性与固位力的影响
.....席爽, 吴紫潇, 高翠翠, 等 (263)

· 临床研究 ·

锥形束CT在上颌磨牙根分叉病变诊断中的准确性分析
.....赵海燕, 王楠, 丁一, 等 (270)

阻生下颌第二磨牙下颌骨的三维分析
.....范炜, 高德国, 王宇婷, 等 (274)

下颌骨截骨术位置对舌癌患者口腔功能的影响
.....吴建军, 高兴, 王文瑾, 等 (280)

全身麻醉下儿童牙病综合治疗术后反应的调查分析
.....邓晓宇, 张蕴涵, 邹静, 等 (284)

克拉霉素辅助治疗慢性牙周炎疗效的Meta分析
.....柏银, 白远亮, 赖静, 等 (290)

酸脱钙组织苏木素-伊红染色前处理改良方案

.....姚莉洪, 张美, 黄美畅, 等 (297)

· 正畸学专栏 ·

传动直丝弓技术矫正骨性Ⅲ类错殆的疗效分析

.....程锋, 简志杉, 朱莹, 等 (301)

成人骨性错殆畸形患者社会心理及人格特征与治疗选择的相关性研究

.....张冠凝, 刘艺, 李雯玥, 等 (308)

· 综 述 ·

支架微观形貌和力学性能对管状牙本质再生的影响.....刘艺萍, 王珏, 田子璐, 等 (314)

中药酚性化合物对口腔微生物调节作用的研究进展.....宗雅文, 程磊, 郭强, 等 (319)

溶血磷脂酸对骨组织细胞生物学调控功能的研究进展

.....吴湘楠, 马媛媛, 浩志超, 等 (324)

非编码RNA在人牙周膜来源细胞成骨分化中的作用.....温佳慧, 吴燕岷, 陈莉丽 (330)

二次骨劈开技术在下颌狭窄牙槽嵴中的应用研究

.....李晓梅, 鲍济波, 谢志刚 (338)

· 病例报告 ·

牙龈基底细胞样鳞状细胞癌1例

.....代璐岭, 杨秀秀, 赵好为, 等 (343)

舌癌术前化疗及术后全程个体化规范序贯营养治疗1例

.....田梦醒, 胡仁崇, 金鑫 (347)

· 临床技术改进 ·

一种3D打印定深孔导板引导的精准牙体预备技术

.....刘春煦, 高静, 赵雨薇, 等 (350)

· 消 息 ·

《华西口腔医学杂志》投稿须知..... (239)

《华西口腔医学杂志》入选百种中国杰出学术期刊和中国科技核心期刊..... (262)

《华西口腔医学杂志》入选中国科技期刊卓越行动计划项目..... (269)

“临床技术改进”栏目征稿启事..... (279)

《华西口腔医学杂志》加入开放科学计划..... (283)

国际学术传播工具——ORCID..... (300)

本期责任编辑: 李彩 排版: 徐虹



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 38, Number 3, Pages 233-356, June, 2020

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: hxxkqyxzz@vip.163.com
http://www.hxxkqyxzz.net

Editor-in-Chief

Ye Ling

Vice Editor-in-Chief

Wang Songling Li Tiejun
Bian Zhuan Tian Weidong
Jin Yan Jiang Xinquan
Yu Haiyang Chen Qianming
Lakshman P. Samaranayake
Jeremy J. Mao

Executive Editor-in-Chief

Wang Qing
E-mail: hxxkqyxzz@vip.163.com

Printing

Sichuan Chuanyin 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 © 2020 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of the authors

Contents in Brief

Factors influencing clinical application of bulk-fill composite resin	.....	<i>Xue Jing</i> (233)
Chondrocyte cocultures with stromal vascular fraction of adipose tissue promote cartilage regeneration <i>in vivo</i>	.....	<i>Ba Kai, Ni Duan, Wang Xinbo, et al</i> (240)
Effects of RAB1A on the proliferation, invasion, and metastasis of tongue squamous cell carcinoma cells	.....	<i>Sun Xuehui, Fan Xin, Hu Kaili, et al</i> (245)
Differences of B cells, plasma cells, and related cytokines expression in gingival tissues between periodontitis and periodontal healthy subjects	.....	<i>Ouyang Yuling, Chen Sheng, Chen Bin</i> (250)
Development of novel self-adhesive resin cement with antibacterial and self-healing properties	.....	<i>Hu Ge, Zhang Xinyan, Zhao Jiabin, et al</i> (256)
Influence of preparation height and cement space on the fit and retention of computer aided design/computer aided manufacturing zirconia crown	.....	<i>Xi Shuang, Wu Zixiao, Gao Cuicui, et al</i> (263)
Accuracy of cone beam computed tomography in assessing maxillary molar furcation involvement	.....	<i>Zhao Haiyan, Wang Nan, Ding Yi, et al</i> (270)
Three-dimensional analysis of the mandible with impacted mandibular second molar	.....	<i>Fan Wei, Gao Deguo, Wang Yuting, et al</i> (274)
Influence of mandibulotomy approaches on oral function following radical resection of tongue carcinoma	.....	<i>Wu Jianjun, Gao Xing, Wang Wenjin, et al</i> (280)
Investigation of postoperative complications in children after dental therapy under general anesthesia	.....	<i>Deng Xiaoyu, Zhang Yunhan, Zou Jing, et al</i> (284)

Efficacy of clarithromycin in the adjuvant treatment of chronic periodontitis: a Meta-analysis	.....	<i>Bai Yin, Bai Yuanliang, Lai Jing, et al</i>	(290)
Improvement program on pretreatment of acid decalcified tissue in hematoxylin-eosin staining	.....	<i>Yao Lihong, Zhang Mei, Huang Meichang, et al</i>	(297)
Therapeutic effect analysis of skeletal class III malocclusion treatment by transmission straight wire technique	.....	<i>Cheng Feng, Jian Zhishan, Zhu Ying, et al</i>	(301)
Correlation between social psychology and personality characteristics and treatment options for adult patients with skeletal malocclusion	.....	<i>Zhang Guanning, Liu Yi, Li Wenyue, et al</i>	(308)
Effects of scaffold microstructure and mechanical properties on regeneration of tubular dentin	.....	<i>Liu Yiping, Wang Jue, Tian Zilu, et al</i>	(314)
Research progress on the regulation of phenolic compounds of traditional Chinese herbs on oral microbes	.....	<i>Zong Yawen, Cheng Lei, Guo Qiang, et al</i>	(319)
Research progress on the biological regulatory function of lysophosphatidic acid in bone tissue cells	.....	<i>Wu Xiangnan, Ma Yuanyuan, Hao Zhichao, et al</i>	(324)
Functions of non-coding RNAs in the osteogenic differentiation of human periodontal ligament-derived cells	.....	<i>Wen Jiahui, Wu Yanmin, Chen Lili</i>	(330)
Application of two-stage ridge splitting technique in atrophic mandibular alveolar ridge	.....	<i>Li Xiaomei, Bao Jibo, Xie Zhigang</i>	(338)
Basaloid squamous cell carcinoma in gingiva: a case report	.....	<i>Dai Luling, Yang Xiuxiu, Zhao Haowei, et al</i>	(343)
Whole-course, individualized, and standardized sequential nutrition therapy for radical resection of tongue cancer: a case report	.....	<i>Tian Mengxing, Hu Renchong, Jin Xin</i>	(347)
Precise tooth preparation technique guided by 3D printing guide plate with quantitative hole	.....	<i>Liu Chunxu, Gao Jing, Zhao Yuwei, et al</i>	(350)

VERAVIEWEPOCS 3D

数字化口腔全景、头颅及体层摄影设备


MORITA



- 日本全装进口
- 6种CT摄影视野，CT摄影仅需9.4秒
- 全景高速模式摄影仅需约7.4秒
- 多种全景摄影模式
- 内置式平板传感器，无需切换
- 丰富多彩的软件操作界面

制造商：株式会社森田制作所
中国客服：森田医疗器械（上海）有限公司
上海市松江区新桥镇新效路180号

电话：021-57644224
传真：021-57641392 邮政编码：201612
Morita Global Site: www.morita.com

万方数据

邮发代号：62-162

国内统一连续出版物号：CN 51-1169/R

每册定价：18.00 元