

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



官方微信

ISSN 1000-1182



万方数据

第35卷 第3期

2017年6月

Vol.35 No.3 Jun. 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

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 3 期 第 227~338 页 2017 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

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

· 专家论坛 ·

活髓保存治疗之惑及解决之道

.....黄定明, 陆倩, 廖茜, 等 (227)

根管充填的难点和误区.....张琛 (232)

· 基础研究 ·

变异链球菌低pH感应系统的构建

.....康迪, 李雨庆, 周学东 (239)

低氧对人牙囊细胞生物学特性的影响

.....梁熙, 陈国庆, 田卫东 (245)

实验性前导斜度改变的大鼠模型的建立及其颞下颌关节滑膜

组织病理学观察.....李雨轩, 翟桐, 谭文宏, 等 (253)

偏侧咀嚼致大鼠咬肌肌纤维代谢特征改变及其腺苷酸活化

蛋白激酶调节机制.....石安迪, 曾林, 刘静 (258)

Zeste基因增强子人类同源物2抑制剂GSK343调节巨噬细胞

分化的作用.....王忠朝, 范丽苑, 谭丹, 等 (264)

人牙源性多能干细胞重编程前后微小RNAs差异表达谱系分析

.....谭小兵, 戴青原 (269)

柚皮苷协同骨形态发生蛋白-2促进小鼠成骨细胞MC3T3-E1

增殖和分化的研究

.....徐高丽, 柳毅, 吴立立, 等 (275)

· 临床研究 ·

3种半透性测量指标的比较性研究.....熊芳, 夏辉 (281)

复发性阿弗他溃疡患者可溶性程序性死亡受体1及可溶性程序性

死亡配体1表达与免疫功能的相关性

.....江南, 罗亮, 刘莉, 等 (286)

宁夏地区非综合征型唇腭裂环境因素的研究

.....于丽丽, 马坚, 高俊鹏, 等 (291)

黏膜下腭裂的腭咽闭合状态及语音表现分析.....尹恒，郭春丽，石冰，等（296）

• 口腔肿瘤学专栏 •

人乳头瘤病毒相关头颈肿瘤的中文文献研究现状分析
.....刘琰，曹鸣芯，吴家顺，等（301）

CD44和CD133在口腔潜在恶性病变和口腔鳞状细胞癌中的表达及其临床意义
.....祁佳佳，孙艳，袁昌青，等（311）

滇重楼总皂苷对涎腺腺样囊性癌ACC-83细胞增殖抑制及其机制的研究
.....何秋敏，许彪，王卫红，等（317）

• 综 述 •

口腔微生物与肠道微生物的关系.....程兴群，徐欣，周学东（322）

微小RNAs在牙釉质发育过程中的表达和作用.....周雅川，周学东，郑黎薇（328）

慢性牙周炎中肿瘤坏死因子 α 对骨髓间充质干细胞成骨分化的调控作用
.....李晓光，王一株，郭斌（334）

• 消 息 •

作者投稿注意事项.....（IV）

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.....（257）

《口腔住院医师专科技术图解丛书：咬合检查与咬合调整病例图解》出版.....（263）

《瓷贴面修复技术：从标准到微创无预备》出版.....（280）

关于不再收取审稿费的通知.....（285）

《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.....（295）

《牙髓病诊疗原理与实践》（第5版）出版.....（316）

本期责任编辑：李彩 排版：徐虹

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 35, Number 3, Pages 227–338, June, 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

Confusion and solution for vital pulp therapy

.....Huang Dingming, Lu Qian, Liao Qian, et al (227)

Difficulties and misunderstandings of root canal filling

.....Zhang Chen (232)

Construction of a low-pH-sensing system in *Streptococcus mutans*

.....Kang Di, Li Yuqing, Zhou Xuedong (239)

Effect of hypoxia on the biological characteristics of human dental follicle cells

.....Liang Xi, Chen Guoqing, Tian Weidong (245)

Establishment of rat models with altered anterior guidance and observation of histological changes in temporomandibular joint synovium

.....Li Yuxuan, Zhai Tong, Tan Wenhong, et al (253)

Alteration of metabolic characteristics on the masseter muscle fiber of unilateral chewing rats and its adenosine monophosphate activated protein kinase regulatory mechanism

.....Shi Andi, Zeng Lin, Liu Jing (258)

Therapeutic effect of enhancer of Zeste homolog 2 inhibitor GSK343 on periodontitis by regulating macrophage differentiation

.....Wang Zhongchao, Fan Liyuan, Tan Dan, et al (264)

Characterization of microRNAs profiles of induced pluripotent stem cells reprogrammed from human dental pulp stem cells and stem cells from apical papilla

.....Tan Xiaobing, Dai Qingyuan (269)

Effect of naringin combined with bone morphogenetic protein-2 on the proliferation and differentiation of MC3T3-E1 cells

.....Xu Gaoli, Liu Yi, Wu Lili, et al (275)

Comparison among three translucency parameters

.....Xiong Fang, Xia Hui (281)

Soluble programmed death-1 and soluble programmed death ligand 1 protein expression and immune status in patients with recurrent aphthous ulcer

.....Jiang Nan, Luo Liang, Liu Li, et al (286)

Association between non-syndromic cleft lip with or without cleft palate and environmental factors in Ningxia

.....Yu Lili, Ma Jian, Gao Junpeng, et al (291)

Velopharyngeal closure pattern and speech performance among submucous cleft palate patients	Yin Heng, Guo Chunli, Shi Bing, et al (296)
Analysis of the current status of research on human papillomavirus-associated head and neck cancers based on recent Chinese literature	Liu Yan, Cao Mingxin, Wu Jiashun, et al (301)
Clinical significance of CD44 and CD133 expression in oral potentially malignant disorder and oral squamous cell carcinoma	Qi Jiajia, Sun Yan, Yuan Changqing, et al (311)
Inhibitory effect and underlying mechanism of total saponins from <i>Paris polyphylla</i> var. <i>yunnanensis</i> on the proliferation of salivary adenoid cystic carcinoma ACC-83 cells	He Qiumin, Xu Biao, Wang Weihong, et al (317)
Relationship between oral and gut microbes	Cheng Xingqun, Xu Xin, Zhou Xuedong (322)
Expression and function of microRNAs in enamel development	Zhou Yachuan, Zhou Xuedong, Zheng Liwei (328)
Tumor necrosis factor- α regulates the osteogenic differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells in chronic periodontitis	Li Xiaoguang, Wang Yizhu, Guo Bin (334)

作者投稿注意事项

近日,《华西口腔医学杂志》编辑部发现有不法之徒利用假冒网站发布虚假信息,请广大作者在投稿时务必仔细甄别,谨防上当受骗。

1)本刊官方网站的网址为www.hxkqyxzz.net,备案号为蜀ICP备09013973号-2。本刊未授权或委托其他任何网站受理作者投稿事宜,请作者在投稿时务必核实网址,不要投错。

2)本刊版面费汇款方式有两种:1)邮局汇款,汇款地址为“四川省成都市人民南路三段14号”,收款人为“《华西口腔医学杂志》编辑部”;2)银行汇款,开户银行为“工商银行成都滨江支行”,开户单位为“四川大学华西口腔医院”。本刊没有其他收费方式,没有设置任何私人账户和其他账户,请作者在汇款时注意核实。

3)若作者投稿时有任何疑问,请及时与编辑部联系。编辑部联系方式:电话:028-85503479;电子邮件:hxkqyxzz@vip.163.com;微信号:hxkqyxzz。

《华西口腔医学杂志》编辑部