

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38卷 第1期

2020年2月

Vol.38 No.1 Feb. 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

中国科技论文统计源期刊

Scopus 收录期刊

中国科学引文数据库核心库收录期刊



官方微信

ISSN 1000-1182



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38卷第1期 第1~116页 2020年2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: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

电子邮箱:wangqingxx@sohu.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 ·

髁突吸收继发牙颌面畸形的治疗

.....罗恩,何泽(1)

· 基础研究 ·

口腔鳞状细胞癌稳定过表达蛋白酶体激活因子PA28 γ 细胞株的构建

.....辛川,王同珂,李敬,等(6)

microRNA-125b在舌鳞状细胞癌中的表达及意义

.....王健,闫广鹏,郭超,等(11)

黏着斑激酶抑制剂TAE226对人口腔鳞状细胞癌细胞上皮间质转化的影响

.....邹湘渝,曾琴,刘萍,等(17)

· 临床研究 ·

自体喙突移植重建髁突对儿童颞下颌关节强直患者下颌骨生长的远期影响

.....阚召俊,苏成利,李运峰(23)

下颌牙列缺失固定种植修复的殆学研究

.....于文倩,李晓茜,马丽,等(30)

面神经中段解剖法在区域性腮腺切除术中的应用

.....李浩,吴坡,蒋佳,等(37)

重庆市12~15岁中学生口腔健康知识、态度、行为的问卷调查分析

.....邓力,杨正艳,蔡婷,等(42)

5岁以下腭裂患儿术后腭咽闭合功能变化规律的研究

.....尹恒,黄汉尧,郭春丽,等(48)

下颌咀嚼运动与夜磨牙症特征相关性的初步探究

.....曾筱,王永,董强,等(54)

· 系统评价专栏 ·

干细胞局部应用对缺损面神经再生效果的系统评价

.....赵丹,李月恒,杨正艳,等(59)

骨支抗装置与上颌面具前牵引装置治疗青少年骨性Ⅲ类错殆畸形疗效比较的Meta分析
.....石慧, 葛红珊, 陈露祎, 等 (69)

· 综 述 ·

自修复高分子材料在牙科领域的应用.....王晓曦, 姚烁, 周传健, 等 (75)
槟榔与细胞内活性氧及自噬的关系.....许智, 吕逢源, 姜二辉, 等 (80)
上颌后牙游离端应用倾斜种植的研究进展.....辛禧瑞, 蔡青, 汪汉池, 等 (86)
机器人在口腔医学中的应用进展.....刘丹丹, 赵文迪, 牛菊, 等 (90)
数字化导板在口腔种植中的研究进展.....王晓华, 刘艾芃, 邓文正 (95)

· 病例报告 ·

单端全瓷树脂粘接桥在青少年正畸后缺失切牙间隙保持中的应用1例
.....刘冠邑, 杨丽媛, 郭泾 (101)
遗传性牙龈纤维瘤病一家族三代1例.....贺秀芳, 许春姣, 田地, 等 (104)

· 临床技术改进 ·

一种实测实量引导植入位点的精准牙种植技术.....贾璐铭, 贺锦秀, 卢嘉仪, 等 (108)

· 消 息 ·

《华西口腔医学杂志》第六届编辑委员会..... (IV)
《华西口腔医学杂志》荣获“百种中国杰出学术期刊”和“中国科技核心期刊”..... (5)
《华西口腔医学杂志》投稿须知..... (16)
“中青年专家论坛”栏目征稿启事..... (41)
《中国口腔医学年鉴》2018年卷出版发行..... (94)
国际学术传播新工具——TrendMD平台..... (100)
致审稿专家的感谢信..... (114)

· 读者 · 作者 · 编者 ·

《华西口腔医学杂志》稿约..... (115)

本期责任编辑: 杜冰 排版: 徐虹

WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 38, Number 1, Pages 1-116, February, 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: 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. Samaranayake
Jeremy J. Mao

Executive Editor-in-Chief

Wang Qing
E-mail: wangqingxx@sohu.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

- Treatment of dentofacial deformities secondary to condylar resorption**
.....Luo En, He Ze (1)
- Construction of an oral squamous cell carcinoma cell line for stable PA28 γ overexpression**
.....Xin Chuan, Wang Jiongke, Li Jing, et al (6)
- Expression and significance of microRNA-125b in tongue squamous cell carcinoma**
.....Wang Jian, Yan Guangpeng, Guo Chao, et al (11)
- Effect of the focal adhesion kinase inhibitor TAE226 on the epithelial mesenchymal transition in human oral squamous cell carcinoma cell line**
.....Zou Xiangyu, Zeng Qin, Liu Ping, et al (17)
- Long-term effects of autogenous coronoid grafts on the facial growth of children with unilateral temporomandibular joint ankylosis and reconstructed mandibular condyle**
.....Kan Zhaojun, Su Chengli, Li Yunfeng (23)
- Gnathology in implant-supported fixed restoration in edentulous mandible**
.....Yu Wenqian, Li Xiaoqian, Ma Li, et al (30)
- Clinical application of midpiece facial nerve dissection in regional parotidectomy**
.....Li Hao, Wu Po, Jiang Ji, et al (37)
- Investigation of oral health knowledge, attitude, behavior of 12-15 years old children in Chongqing**
.....Deng Li, Yang Zhengyan, Cai Ting, et al (42)
- Changes of postoperative velopharyngeal function in children with cleft palate under 5 years old**
.....Yin Heng, Huang Hanyao, Guo Chunli, et al (48)
- Study on the correlation between the mandibular masticatory muscle movement and sleep tooth wear**
.....Zeng Xiao, Wang Yong, Dong Qiang, et al (54)
- Effect of the local application of stem cells on repairing facial nerve defects: a systematic review**
.....Zhao Dan, Li Yueheng, Yang Zhengyan, et al (59)
- Meta-analysis of the efficacy of bone anchorage and maxillary facemask protraction devices in treating skeletal class III malocclusion in adolescents**
.....Shi Hui, Ge Hongshan, Chen Luyi, et al (69)

Application and potential future directions of self-healing polymers in dentistry
.....Wang Xiaoxi, Yao Shuo, Zhou Chuanjian, et al (75)

Relationship among areca nut, intracellular reactive oxygen species, and autophagy
.....Xu Zhi, Lü Fengyuan, Jiang Erhui, et al (80)

Development of tilted implant for free end of maxillary posterior teeth
.....Xin Xirui, Cai Qing, Wang Hanchi, et al (86)

Recent progress of robots in stomatology
.....Liu Dandan, Zhao Wendi, Niu Ju, et al (90)

Research advances in the use of digital surgical guides in implantology
.....Wang Xiaohua, Liu Aipeng, Deng Wenzheng (95)

Application of single-retainer all-ceramic resin-bonded fixed partial denture in the maintenance of missing incisor gap after orthodontic treatment in adolescents: a case report
.....Liu Guanyi, Yang Liyuan, Guo Jing (101)

Hereditary gingival fibromatosis: a three-generation case report
.....He Xiufang, Xu Chunjiao, Tian Di, et al (104)

Precise implant insertion technology for measuring dental implant placement
.....Jia Luming, He Jinxiu, Lu Jiayi, et al (108)

《华西口腔医学杂志》第六届编辑委员会

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 (澳大利亚)
Jeremy J. Mao (美国)

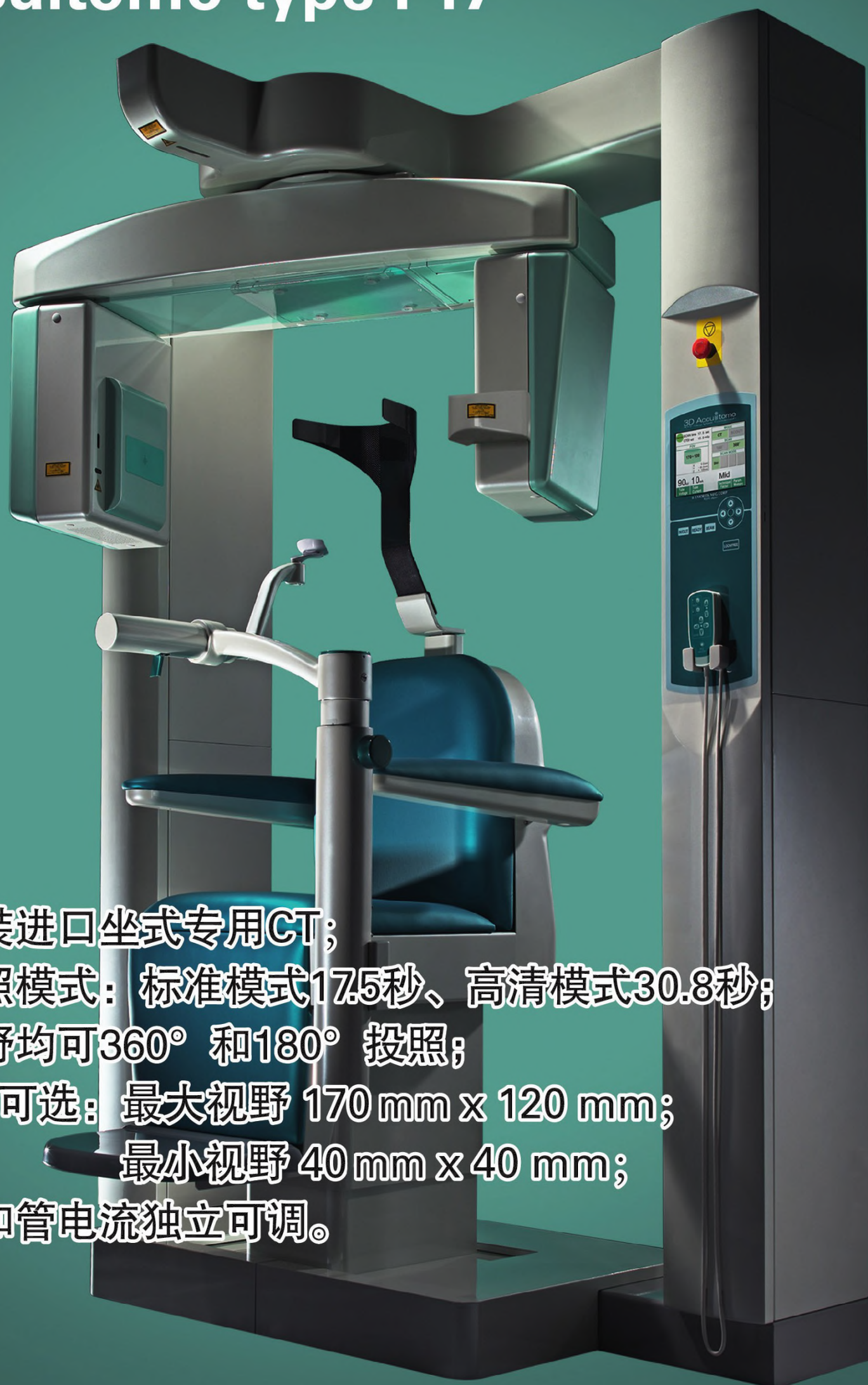
常务副主编：王晴

常务编委 (按汉语拼音排序)：陈嵩 程磊 郭维华 韩向龙 江路 李继遥 罗恩 潘剑 汤亚玲 王剑
袁泉 张平 赵行

编委 (按汉语拼音排序)

白丁	边专	陈谦明	陈嵩	陈万涛	陈宇	程斌	程磊	董福生	樊明文
樊瑜波	冯海兰	冯希平	高岩	葛立宏	郭维华	郭伟	韩向龙	胡勤刚	胡涛
黄洪章	江路	蒋欣泉	焦锡葳	金岩	李成章	李继遥	李江	李金荣	李铁军
李伟	李志安	栗震亚	梁景平	林红	林久祥	林野	林云锋	凌均荣	刘洪臣
刘磊	刘少华	龙星	卢利	栾文民	罗恩	罗宗莲	马卫东	马绪臣	马轩祥
牛玉梅	牛忠英	潘剑	潘亚萍	平飞云	邱蔚六	沈刚	束蓉	宋宇峰	孙宏晨
孙皎	孙正	谭颖徽	汤亚玲	唐国瑶	唐瞻贵	田卫东	王邦康	王慧明	王建国
王剑	王林	王军	王美青	王勤涛	王晴	王松灵	王小竞	王兴	王贻宁
王佐林	温玉明	吴补领	吴兰雁	吴亚菲	肖丽英	徐宝华	徐礼鲜	薛淼	杨四维
叶玲	于海洋	余占海	俞光岩	俞立英	袁泉	张东升	张富强	张连云	张平
张兴栋	张震康	张志光	张志勇	张志愿	张祖燕	章锦才	章燕珍	赵行	赵继志
赵今	赵信义	赵铤民	赵志河	郑立舸	周红梅	周健	周诺	周学东	周彦恒
周曾同	朱洪水	朱也森	邹静	Jeremy J. Mao (美国)					Kawazoe Takayoshi (日本)
Lakshman P. Samaranayake (澳大利亚)				Michel Goldberg (法国)					Richard Darveau (美国)

口腔X射线数字化体层摄影设备 3D Accuitomo type F17



- 日本原装进口坐式专用CT;
- 两种投照模式：标准模式17.5秒、高清模式30.8秒;
- 任意视野均可360° 和180° 投照;
- 9种视野可选：最大视野 170 mm x 120 mm;
最小视野 40 mm x 40 mm;
- 管电压和管电流独立可调。

森田医疗器械（上海）有限公司
中国上海市松江区新效路180号
TEL: 021-5764-4224
FAX: 021-5764-1392 P.C : 201612
WEB: www.morita.com

2020华南国际口腔展
展会日期：2020年3月2日-5日
展会地点：广州 · 中国进出口商品交易会展馆C区
森田展位：C10