



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

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29卷第2期 第113~224页 2011年4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
周学东

副主编
温玉明 巢永烈 陈扬熙 俞光岩
张志愿 赵敏民 边专 田中昭男
Ralph M.Duckworth 张乐薇

常务副主编
王晴
电子信箱:wangqingxx@sohu.com

广告经营许可证
S101034000056

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14.00元 全年84.00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20日出版

版权
2011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•

种植与颌骨缺损功能重建 张志勇 (113)

•基础研究•

人工楔状缺损对牙颈部硬组织应力分布的影响
..... 杨文丽,林雪峰,朱娟芳,等 (118)

种植牙即刻负重的生物力学的三维有限元分析
..... 韩雪莲,刘宗伟,李岩涛 (121)

骨髓间充质干细胞联合纤维蛋白胶修复大鼠牙槽骨缺损的研究
..... 张亮,丁寅,邵金陵,等 (125)

2种可切削玻璃陶瓷树脂粘接强度及耐久性的比较研究
..... 刘清,孟翔峰,丁虹,等 (129)

纤维桩和粘接系统对粘接界面形态及破坏方式影响的研究
..... 张晓,李津乐,郝亮 (132)

正常人发音时软腭形态在数字化头影测量图像中的表现
..... 李果,王虎,巴凯,等 (136)

下颌前突患者胸锁乳突肌和咀嚼肌的肌电研究
..... 李波,卢利 (139)

试色糊剂和黏结剂对瓷贴面修复体颜色影响的一致性研究
..... 徐镛亭,李清,李蓉,等 (142)

•临床研究•

不同难度根管预备效果的临床分析
..... 王瑞,高小洁,孙拓祺,等 (146)

云南地区成年人类免疫缺陷病毒感染患者口腔毛状白斑发病情况分析
..... 翟维维,陈雷,白劲松,等 (149)

16~22岁青年与正畸医生对错殆畸形的感知差异及其影响因素调查
..... 尹璐,陈文静,余新洲,等 (153)

630名四川农村成人牙本质敏感流行病学调查分析
..... 林琳,阙克华,李雪,等 (157)

单侧完全性唇腭裂患者上颌尖牙长度的锥形束CT测量及其他相关统计分析

.....	李放,王建国 (161)
颌面部淋巴结反应性增生的临床与病理研究	李志刚,王霄,潘向勇,等 (164)
不同粘接剂对金属烤瓷冠边缘微渗漏影响的研究	姜明欣,黄克强,李志刚,等 (168)
自体前牙断冠再接的临床疗效	石巧云,镇荣军 (171)
常见正颌手术后咬合关系的维护和调整	段银钟,谭家莉,陈磊,等 (173)

•专栏论著•

量子点荧光探针在人舌鳞状细胞癌组织中的应用研究	赵建江,黄宇华,王治平,等 (175)
口腔扁平苔癣病损区白细胞介素12p40和干扰素-γ的表达及意义	潘玉霞,蔡扬,余红兵 (179)
大鼠实验性牙移动中配基门控阳离子通道P2X ₃ 受体在牙髓中的表达变化	卢云,杨秩,华小川,等 (183)
中药白芍总苷预防非肥胖型糖尿病小鼠自发性涎腺炎的研究	李春蕾,何菁,华红 (187)
氧化锆含量对氧化铝渗透陶瓷半透性的影响	颜志玲,鲜芬琴,谭陶,等 (191)
纳米二氧化硅含量对硼酸铝晶须-二氧化硅熔附体填料复合树脂弯曲性能的影响	张文云,袁艳波,陈庆华,等 (195)
牙龈卟啉单胞菌外膜蛋白3-磷酸甘油醛脱氢酶基因的克隆及其在大肠杆菌中的表达	李昂,徐红艳,石建峰,等 (199)
钛表面阳极氧化膜的腐蚀行为研究	于卫强,邱憬,张富强 (203)
不同浓度地塞米松对小鼠腭胚突间充质细胞作用规律的研究	廖礼姝,郑谦,石冰,等 (206)
不同根管清洗方法对纤维桩粘接强度的影响	刘畅,刘红,朱松 (210)
人血小板源性生长因子-B基因转染犬牙龈成纤维细胞的瞬时表达检测	钟泉,闫福华,李艳芬,等 (214)
有限元法探讨犬下颌单侧不全截骨牵张时非牵张侧位移趋势	刘雪梅,李岩峰,胡敏,等 (220)

•病例报告•

口腔癌术后并发酒精戒断综合征1例	陈培申,杨森,王晓毅,等 (223)
------------------------	--------------------

•消 息•

《International Journal of Oral Science》征订启事	(II)
《中国口腔医学年鉴》2009年卷出版发行	(IV)
口腔外科新利器——赛特力公司超声骨刀	(117)
《华西口腔医学杂志》荣获教育部第3届中国高校精品科技期刊奖	(145)
《国际口腔医学杂志》荣获教育部第3届中国高校特色科技期刊奖	(186)
《International Journal of Oral Science》被SCI和MEDLINE数据库收录	(194)
开封市卫生学校招生	(219)

本期责任编辑:汤亚玲 英文编辑:李伟 排版:徐虹

《International Journal of Oral Science》征订启事

《International Journal of Oral Science》(《国际口腔科学杂志》英文版)是教育部主管,四川大学主办的口腔医学专业英文版学术期刊,于2009年3月创刊,已被Science Citation Index Expanded(SCIE)及MEDLINE数据库正式收录。ISSN 1674-2818, CN 51-1707/R。该杂志是中国口腔科学唯一的有国内统一连续出版物号(CN号)的英文期刊。其接受稿件类型包括:原创科学论文、综述、临床研究、病例报告、会议报道和致编辑信等。该杂志邀请来自美国、英国、法国、德国等国家的34名专家,中国香港地区的1名外籍专家以及中国大陆的10名教授组成编委会,由中国的周学东教授、美国的Cun-yu Wang教授联合担任主编。季刊,国内定价每册20.00元人民币。国内邮发代号62-324,国外发行代号Q8901,欢迎订阅。编辑部地址:四川省成都市人民南路三段14号,邮政编码:610041,电话:028-85502414,传真:028-85503479, E-mail: ijos@scu.edu.cn, 网址: http://www.ijos.org.cn。

《International Journal of Oral Science》编辑部



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 29, Number 2, Pages 113-224, April, 2011

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

Editor-in-Chief

ZHOU Xue-dong

Vice Editor-in-Chief

WEN Yu-ming CHAO Yong-lie
CHEN Yang-xi YU Guang-yan
ZHANG Zhi-yuan ZHAO Yi-min
BIAN Zhuan TANAKA Akio
Ralph M.Duckworth ZHANG Le-wei

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 ©2011 by Editorial Department of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of the authors

Contents in Brief

- Implants in functional reconstruction of oral maxillofacial bone defect**
..... ZHANG Zhi-yong(113)
- Finite element contact stress analysis of simulating teeth with wedge shaped defects in the cervical region**
..... YANG Wen-li, LIN Xue-feng, ZHU Juan-fang, et al(118)
- Three dimensional finite element analysis of biomechanical distribution of dental implants with immediate loading**
..... HAN Xue-lian, LIU Zong-wei, LI Yan-tao(121)
- Study of alveolar bone defects reparation by combination of bone marrow stromal cells and fibrin glue**
..... ZHANG Liang, DING Yin, SHAO Jin-ling, et al(125)
- The comparative research on resin bond strength and durability of two machinable glass ceramic**
..... LIU Qing, MENG Xiang-feng, DING Hong, et al(129)
- Morphological and failure mode study of different fiber posts luted with different adhesive systems to root dentin**
..... ZHANG Xiao, LI Jin-le, HAO Liang(132)
- Morphology of the soft palate in normal individuals when pronouncing: A digital cephalometric study**
..... LI Guo, WANG Hu, BA Kai, et al(136)
- Electromyographic activity of sternocleidomastoid and masticatory muscle in patients with prognathism**
..... LI Bo, LU Li(139)
- Effects of try-in paste and luting agent on the resultant color of all-ceramic veneers**
..... XU Bin-ting, LI Qing, LI Rong, et al(142)
- The clinical analysis on the effects of different difficulty in root canal preparation**
..... WANG Rui, GAO Xiao-jie, SUN Tuo-qi, et al(146)
- Incidence of oral hairy leukoplakia in human immunodeficiency virus-seropositive adult patients in Yunnan, China**
..... ZHAI Wei-wei, CHEN Lei, BAI Jin-song, et al(149)
- A survey of perception differences of malocclusion between 16 to 22-year-old young adults and orthodontists**
..... YIN Lu, CHEN Wen-jing, YU Xin-zhou, et al(153)
- Epidemiological survey of dentine hypersensitivity of 630 adults in rural of Sichuan province**
..... LIN Lin, QUE Ke-hua, LI Xue, et al(157)

Measurement of tooth length of upper canines in complete unilateral cleft lip and palate patients with cone-beam computed tomography	Li Fang, WANG Jian-guo(161)
Clinicopathologic study on reactive hyperplasia of lymph nodes in maxillofacial regions	Li Zhi-gang, WANG Xiao, PAN Xiang-yong, et al(164)
A comparative study of marginal microleakage using different cements in porcelain-fused-to-metal crown	JIANG Ming-xin, HUANG Ke-qiang, Li Zhi-gang, et al(168)
Clinical effect of reattachment of permanent anterior teeth with crown fracture	SHI Qiao-yun, ZHEN Rong-jun(171)
Orthodontic retention and adjustment of the occlusion after orthognathic surgery	DUAN Yin-zhong, TAN Jia-li, CHEN Lei, et al(173)
Application of quantum dots fluorescent probes in tissue of human tongue squamous cell carcinoma	ZHAO Jian-jiang, HUANG Yu-hua, WANG Zhi-ping, et al(175)
Expression of interleukin-12p40 and interferon- γ in local lesions of human oral lichen planus	PAN Yu-xia, CAI Yang, YU Hong-bing(179)
Expression of ligand-gated cation channels P2X ₃ receptor in rat pulp during experimental tooth movement	LU Yun, YANG Zhi, HUA Xiao-chuan, et al(183)
Study on total glucosides of peony preventing non-obese diabetic mice from sialoadenitis	LI Chun-lei, HE Jing, HUA Hong(187)
Influence of zirconia content on translucency of zirconia-toughened alumina glass-infiltrated ceramic	YAN Zhi-ling, XIAN Su-qin, TAN Tao, et al(191)
Influence of nano-silica content on flexural properties of the aluminum borate whisker and silica filler composite resins	ZHANG Wen-yun, YUAN Yan-bo, CHEN Qing-hua, et al(195)
Cloning of the glyceraldehydes 3-phosphate dehydrogenase gene of <i>Porphyromonas gingivalis</i> and its expression in <i>E.coli</i>	LI Ang, XU Hong-yan, SHI Jian-feng, et al(199)
Study of corrosion behavior of titanium with anodized oxidation film	YU Wei-qiang, QIU Jing, ZHANG Fu-qiang(203)
Study on the <i>in vitro</i> effects of dexamethasone at different concentrations on the growth of murine embryonic palatal mesenchymal cell	LIAO Li-shu, ZHENG Qian, SHI Bing, et al(206)
Effect of different irrigating solutions on bonding strength of fiber post to root canal	LIU Chang, LIU Hong, ZHU Song(210)
Transient expression of exogenous human platelet-derived growth factor-B in gingival fibroblasts of dog	ZHONG Quan, YAN Fu-hua, LI Yan-fen, et al(214)
Discussing displacement trend on nontractional side of canine mandible with finite element method when distraction osteogenesis with unilateral incomplete osteotomy	LIU Xue-mei, LI Yan-feng, HU Min, et al(220)
Alcohol withdrawal syndrome associated with oral cancer operation: A case report	CHEN Pei-shen, YANG Sen, WANG Xiao-yi, et al(223)

《中国口腔医学年鉴》2009年卷出版发行

由四川大学华西口腔医学院周学东教授主编, 全国50余所口腔医学院校、口腔医院组成的编辑委员会编纂的《中国口腔医学年鉴》2009年卷已于2010年9月正式出版发行。本卷设回顾、论坛、博士后出站报告摘要、优秀博士学位论文摘要、文选·述评、教育、人物、口腔医学组织机构、记事、文献法规和索引11个栏目, 全面、客观、准确地记录了2009年度中国口腔医学领域在临床、教学和科研等方面的发展状况与最新研究动态及学术水平, 反映了口腔医学领域重大事件与学术交流简况等。本书50万字, 16开, 精装, 定价75.00元(邮购需另加邮费7.00元)。需购书者请汇款至成都市人民南路三段14号《中国口腔医学年鉴》编辑部, 邮政编码: 610041, 联系电话: 028-85502414, 传真: 028-85503479, E-mail: zgkqyxj@vip.163.com。

《中国口腔医学年鉴》编辑部