



中国精品科技期刊
中国期刊方阵双百期刊
第二届全国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28卷第6期 第577~692页 2010年12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:hxkqyxzz@vip.163.com
网址:www.hxkqyxzz.net

主编
周学东
副主编
温玉明 巢永烈 陈扬熙 俞光岩
张志愿 赵钰民 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
5101034000056

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
2010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•

对中美口腔临床管理的几点对比和建议 毛尔加,姜婷(577)

•基础研究•

钴铬合金烤瓷冠对龈沟液中天冬氨酸转氨酶和碱性磷酸酶的影响
..... 缪羽,刘灵军,张晓敏,等(580)

慢性牙周炎患者血清生化指标分析 赵雪,潘亚萍,张冬梅,等(584)

成纤维细胞生长因子3基因多态性与非综合征型唇腭裂的相关性研究
..... 孙衍波,郭胜胜,黄永清,等(587)

环氧化酶-2抑制剂对舌癌细胞侵袭及基质金属蛋白酶-2表达的
影响 李伟忠,霍秋菊,王晓燕(591)

正常眶部受植区骨量的CT多平面影像测量分析
..... 张兴,章杰梅,陈松龄,等(595)

1,25二羟维生素D₃缺乏对小鼠继发性牙本质生成、矿化和龋损的影响
..... 刘洪,杨留才,苗登顺(599)

新型钛合金2种不同表面处理对成骨细胞早期附着的影响
..... 魏艳萍,张玉梅(603)

•临床研究•

根管弯曲度和器械分离位置对分离器械取出的影响
..... 付梅,侯本祥,张志苓(607)

侵袭性牙周炎患者牙周基础治疗的疗效观察
..... 刘博,赵溪达,张建全,等(611)

64层螺旋CT对颌骨埋伏牙定位的应用研究
..... 孙强,方政,苏蕾,等(615)

3T磁共振成像显示颞下颌关节盘的技术研究
..... 鄢荣曾,杨成,袁红梅,等(619)

语音训练对改善轻度腭咽闭合不全患者发音的研究
..... 李蓓,石冰,尹恒,等(623)

1 080名15岁青少年患龋情况及社会-行为危险因素的影响
..... 江汉,台保军,杜民权,等(626)

糖皮质激素对关节腔灌洗治疗关节盘不可复性前移位疗效的影响	韩扬,傅开元,陈慧敏,等(629)
骨性错殆畸形健康效用值的测定	魏愷,叶瑞,李晓旭,等(633)
Twin-block矫治器治疗安氏Ⅱ类1分类错殆的软硬组织变化	李立国,左艳萍,袁东辉(637)
根尖大面积病变手术治疗的临床疗效观察	王霄,黎远皋,潘向勇(641)

• 专栏论著 •

老年人根面菌斑内氏放线菌临床分离株基因型多样性分析	郭斌,杨帆,贾岳,等(646)
流体切应力下不同形貌钛表面成骨细胞的扫描电镜观察	李文慧,杨晓喻,鲜苏琴(649)
紫外检测-反相高效液相色谱法测定唾液富组蛋白5的实验研究	李岩,曾红燕,邹晓莉,等(653)
氧化苦参碱对内毒素作用下人牙周膜细胞白细胞介素-6和白细胞介素-1 β mRNA表达的影响	吴贇,陈凌,骆凯,等(656)
牙周炎症时基质金属蛋白酶-9的表达与胎膜早破的关系	杨丽丽,程敏,许为,等(660)
下颌骨骨压缩前后颈动脉血流量变化的研究	黄晓峰,曾祥龙(664)
银杏酸对口腔鳞癌多药耐药的影响	王辉,周陈晨,冯云,等(668)
年轻恒前牙感染根管内血管再生的动物实验研究	钟小奕,杨亦萍,陈文霞,等(672)

• 病例报告 •

儿童腮腺区嗜酸性粒细胞增多性淋巴肉芽肿3例	窦训武,朱雪明,尹德佩,等(675)
上颌第二磨牙腭根双根1例	张婷婷,邱伟,迟明霞(678)
单侧腮腺及颌下腺不同病理类型肿瘤1例	赵大敏,何华伟,刘美廷,等(680)
巨大型牙骨质-骨化纤维瘤1例	陆润,梁文武,杨湛,等(682)

• 消息 •

2011年中国(西部)第10届国际口腔医学学术会议通知	(Ⅱ)
敬告作者	(Ⅳ)
《国际口腔医学杂志》期刊稿件采编系统开始运行	(579)
口腔外科新利器——赛特力公司超声骨刀	(583)
《International Journal of Oral Science》欢迎投稿和征订	(614)
第8次全国颞下颌关节病学及殆学研讨会征文通知	(625)
《上海口腔医学》2011年征订启事	(632)
《口腔颌面外科杂志》2011年征订启事	(645)
《国际口腔医学杂志》征订启事	(667)
《中国口腔颌面外科杂志》2011年征订启事	(667)
《口腔医学研究》2011年征订启事	(677)
《中国口腔医学继续教育杂志》2011年征订启事	(679)
《现代口腔医学杂志》2011年征订启事	(692)
《华西口腔医学杂志》2010年(第28卷)主题索引	(684)

本期责任编辑:李彩 英文编辑:李伟 排版:张涛

2011年中国(西部)第10届国际口腔医学学术会议通知

中国(西部)第10届国际口腔医学学术会议定于2011年4月10—12日在成都世纪城国际会展中心举行,会议同期将举办中国(西部)第10届国际口腔设备与材料展览会、中国西部口腔医学协作组工作会议、中国首届民营口腔高峰论坛等活动。详情见大会网站: www.wcise.com。注册费:2010年8月1日—12月31日报名,会议代表700元,口腔医学会会员600元;2011年1月1日—3月15日报名,会议代表800元,口腔医学会会员700元;现场报名,注册费900元。联系电话:028-85291775,联系人:邹鉴。

中国西部口腔医学协作组 四川省口腔医学会
四川大学华西口腔医学院



WEST CHINA JOURNAL OF STOMATOLOGY

Established in August 1983 Bimonthly Volume 28, Number 6, Pages 577-692, December, 2010

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: hxkqyzz@vip.163.com
http://www.hxkqyzz.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©2010 by Editorial Department
of West China Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions
of the authors

Contents in Brief

Recommendations for dental clinical management in China

..... *Er-Jia Mao, JIANG Ting*(577)

Influence of cobalt-chromium alloy ceramics crown on aspartate transaminase and alkaline phosphatase of gingival crevicular fluid

..... *MIAO Yu, LIU Ling-jun, ZHANG Xiao-min, et al*(580)

Study of serological biochemistry index of chronic periodontitis

..... *ZHAO Xue, PAN Ya-ping, ZHANG Dong-mei, et al*(584)

Association between fibroblast growth factor 3 polymorphism and non-syndromic oral clefting

..... *SUN Yan-bo, GUO Sheng-sheng, HUANG Yong-qing, et al*(587)

Effect of cyclooxygenase-2 inhibitor on expression of matrix metalloproteinase-2 and invasion of tongue squamous cell carcinoma cell line Tca8113

..... *Li Wei-zhong, HUO Qiu-ju, WANG Xiao-yan*(591)

CT multiplanar image anatomic study on orbital bone used for implant operation

..... *ZHANG Xing, ZHANG Jie-mei, CHEN Song-ling, et al*(595)

The effect of 1,25(OH)₂D₃ deficiency in the secondary dentin formation and mineralization and caries of the mice

..... *LIU Hong, YANG Liu-cai, MIAO Deng-shun*(599)

Adhesion of osteoblasts on the novel titanium alloy with bioactivity and wear coating

..... *WEI Yan-ping, ZHANG Yu-mei*(603)

The effect of curvature of simulated root canal and location of fragment on removal of broken file from simulated root canal

..... *FU Mei, HOU Ben-xiang, ZHANG Zhi-ling*(607)

Evaluation of curative effect of initial therapy on the patients with aggressive periodontitis

..... *LIU Bo, ZHAO Xi-da, ZHANG Jian-quan, et al*(611)

The application of three-dimensional reconstruction technique of 64-slices spiral CT in locating of embedded teeth in jaws

..... *SUN Qiang, FANG Zheng, SU Lei, et al*(615)

Technical study of temporomandibular joint disc showing with 3T magnetic resonance imaging

..... *YAN Rong-zeng, YANG Cheng, YUAN Hong-mei, et al*(619)

Effects of speech training on velopharyngeal insufficiency in patients with cleft palate

..... *LI Bei, SHI Bing, YIN Heng, et al*(623)

- Study of dental caries and the influence of social-behavioral risk factors on dental caries of 1 080 15-year-old adolescents
..... JIANG Han, TAI Bao-jun, DU Min-quan, et al(626)
- Influence of intra-articular corticosteroid on the efficacy of arthrocentesis in treatment of temporomandibular joint anterior disc displacement without reduction
..... HAN Yang, FU Kai-yuan, CHEN Hui-min, et al(629)
- The measurement of utility value for skeletal malocclusion
..... WEI Xing, YE Rui, LI Xiao-xu, et al(633)
- Hard and soft tissue changes following the treatment of Class II division 1 malocclusion using Twin-block appliance
..... LI Li-guo, ZUO Yan-ping, YUAN Dong-hui(637)
- Clinical evaluation of large periapical lesions following apical surgery
..... WANG Xiao, LI Yuan-gao, PAN Xiang-yong(641)
- The genotypic diversity of oral *Actinomyces naeslundii* of root caries in aged people
..... GUO Bin, YANG Fan, JIA Yue, et al(646)
- Observation on osteoblasts responded to fluid induced shear cultured on different surfaces with scanning electron microscope
..... LI Wen-hui, YANG Xiao-yu, XIAN Su-qin(649)
- Determination of histatins 5 in salivary by reversed-phase high performance liquid chromatography method with ultraviolet detection
..... LI Yan, ZENG Hong-yan, ZOU Xiao-li, et al(653)
- The effects of oxymatrine on expression of interleukin-6 and interleukin-1 β mRNA of human periodontal ligament cell stimulated by lipopolysaccharides
..... WU Yun, CHEN Ling, LUO Kai, et al(656)
- Study on the relationship between the expression of matrix metalloproteinase-9 and premature rupture of membrane as pregnant women with periodontal inflammation
..... YANG Li-li, CHENG Min, XU Wei, et al(660)
- Changes of blood flow volume in dog's mental artery after mandible osteocompression
..... HUANG Xiao-feng, ZENG Xiang-long(664)
- The effect of ginkgolic acids on multidrug resistance in oral squamous cell carcinoma
..... WANG Hui, ZHOU Chen-chen, FENG Yun, et al(668)
- Pulp revascularization of immature anterior teeth with apical periodontitis
..... ZHONG Xiao-yi, YANG Yi-ping, CHEN Wen-xia, et al(672)
- Three cases of eosinophilic hyperplastic lymphogranuloma in children's parotid area
..... DOU Xun-wu, ZHU Xue-ming, YIN De-pei, et al(675)
- Maxillary second molar with two palatal root canals: A case report
..... ZHANG Ting-ting, QIU Wei, CHI Ming-xia(678)
- Tumors of different histological type in unilateral salivary glands: A case report
..... ZHAO Da-min, HE Hua-wei, LIU Mei-yan, et al(680)
- A case report of giant cemento-ossifying fibroma
..... LU Run, LIANG Wen-wu, YANG Zhan, et al(682)

敬告作者

《国际口腔医学杂志》大量刊登原创性论著，欢迎广大作者踊跃投稿。

《国际口腔医学杂志》编辑部