

国际口腔医学杂志

1974年创刊(双月刊) 第37卷第6期 2010年11月20日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

四川大学

承办

四川大学华西口腔医学院

编辑出版

《国际口腔医学杂志》编辑部

地址:成都市人民南路三段14号

邮编:610041

电话:028-85502414

传真:028-85503479

电子信箱:gwyxkqyxf@vip.163.com

网址:www.gjkqyzzz.cn

主编

巢永烈

副主编

林久祥 王松灵 刘洪臣

凌均荣 吴亚菲 田卫东

李伟 觉道健治

Lakshman P. Samaranyake

Gary C. Armitage

常务副主编

王 晴

广告经营许可证号

5101034000055

印刷

成都创新包装印刷厂

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3276(BM)

订购

全国各地邮局 邮发代号 62-19

邮购

《国际口腔医学杂志》编辑部

国内定价

每册 10.00 元 全年 60.00 元

国内统一连续出版物号

CN 51-1698/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1673-5749

出版日期

单月 20 日出版

版权

2010 年版权归

《国际口腔医学杂志》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•

唇腭裂手术麻醉 朱也森 (621)

•论著•

钾锶复合掺杂聚磷酸钙修复兔下颌骨缺损

..... 谢穗旭, 王 萍, 汪前彬, 等 (625)

纳米羟磷灰石/聚酰胺-66 牙种植体的动物试验

..... 李万山, 代静波, 钟渝翔, 等 (629)

雌激素影响大鼠随意皮瓣成活面积的试验性研究

..... 刘济远, 张富贵, 袁蒙姜, 等 (634)

光学相干断层成像术对人牙窝沟釉质早期龋变深度的测量

..... 新淑凤, 代晓华, 姚 晖, 等 (637)

IPS e.max Press 全瓷贴面在前牙修复中的应用

..... 王培志, 许小会, 夏 露, 等 (641)

VINTAGE A 色系不同色号体瓷粉混色规律的研究

..... 刘小莉, 郝 亮, 李传述, 等 (644)

正畸矫治对唾液表皮生长因子质量浓度和流量的影响

..... 黄晓红, 雷 群, 林 珊 (648)

不同粘接剂对冠修复体循环加载后边缘微渗漏的影响

..... 郭 玲, 张晶婷, 陈晨峰, 等 (651)

Magfit 磁性固位体改善下颌全口覆盖义齿固位效果的研究

..... 韩福胜, 武彩霞, 崔吉民, 等 (656)

儿童腮腺区脉管瘤的外科治疗

..... 尹德佩, 窦训武, 杨素娜, 等 (659)

•综述•

口腔微生物的多相分类 袁 艺, 肖丽英, 李继遥 (661)

luxS 基因在细菌代谢组学中的相关功能研究进展

..... 任志明, 于丹妮 (664)

牙周鲁菲尼神经末梢形态和功能的影响因素

..... 鹿 蕾, 王美青 (668)

树突细胞及其功能和疫苗的研究现状

..... 贺智凤, 王志勇, 胡勤刚 (672)

树脂粘接剂界面粘接性能的影响因素	房俊艳, 凌均荣(677)
树脂类根管封闭剂粘接耐久性的研究进展	夏颂欣, 林正梅(681)
牙囊细胞异质性研究	马惊雷, 凌均荣(685)
影响镍钛机用根管预备器械分离的因素分析	孙 炜, 侯本祥(688)
高危型人乳头瘤病毒 16 E5 基因对口腔肿瘤致病机制的研究进展	杨文字, 江 彤, 陈传俊(691)
Th17 细胞在舍格伦综合征发病中的作用	刘 浩, 姜广水(695)
微观结构和组成对牙科全瓷材料光学性能的影响	蒋 丽, 廖运茂, 李 伟(699)
牙科钛及钛合金的表面改性新进展	杜锦锦, 汪大林(703)
有限元法在嵌体修复中的应用现状和研究进展	陈婧婷, 吴补领, 邵龙泉(707)
口腔内金属对头颅磁共振成像的影响和减少伪影方法的研究进展	史 琦, 王燕一(711)
骨性Ⅲ类错殆畸形患者口腔颌面部形态特征的研究进展	张 峰, 阮文华(714)
下颌语音运动的研究进展	王 丹, 林雪峰(718)
颌面部爆炸冲击伤后皮肤异物清创术的进展	史文进(722)
快速成型技术在上颌骨缺损修复治疗中的应用	王明一, 张陈平(724)
外胚叶发育不全综合征患儿的口腔修复治疗进展	王 菁, 郭天文(727)
分泌型天冬氨酸蛋白酶基因表达差异及其影响因素	戈艳萍, 胡 雁(732)

· 文 摘 ·

07. 心理因素对颞下颌关节紊乱病危险性的影响	(624)
08. 脊椎动物的牙齿具有双上皮起源	(721)
09. 应用多元回归方程预测下颌前徙术后软组织的改变	(736)
《国际口腔医学杂志》2010 年(第 37 卷)主题索引	(737)

· 消 息 广 告 ·

2011 年中国(西部)第 10 届国际口腔医学学术会议通知	(IV)
《广东牙病防治》杂志征稿及征订启事	(702)
《华西口腔医学杂志》征订启事	(710)
《中国口腔医学年鉴》2009 年卷出版	(717)
2011 年华南国际口腔展	(744)
CALXYL [®] 氢氧化钙糊剂	(封二)
义获嘉伟瓦登特公司	(封三)
iBond 粘接剂	(封四)

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 37, Number 6, November 20, 2010

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Sichuan University

Undertaking

West China College of Stomatology,
Sichuan University

Editing and Publishing

Editorial Department of International
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: gwyxkqyxc@vip.163.com
http://www.gjkqyzzz.cn

Editor-in-Chief

CHAO Yong-lie

Vice Editor-in-Chief

LIN Jiu-xiang WANG Song-ling
LIU Hong-chen LING Jun-qi
WU Ya-fei TIAN Wei-dong
LI Wei Yasumasa Akagawa
Lakshman P. Samaranayake
Gary C. Armitage

Executive Editor-in-Chief

WANG Qing

Advertisement Licence

Ad. No. 5101034000055

Printing

Innovative Packaging and Printing
Company in Chengdu

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.3276(BM)

Mail-Order

Publishing House, International Journal
of Stomatology

China Unification Series Number

CN 51-1698/R

International Standard Series Number

ISSN 1673-5749

Copyright © 2010 by Editorial

Department of International Journal of
Stomatology

All articles published represent the opinions
of the authors

Contents in Brief

- Anesthesia management for cleft lip and palate operation**
..... ZHU Ye-sen (621)
- Repair of mandible defect with kalium and strontium-doped calcium polyphosphate**
..... XIE Hui-xu, WANG Ping, WANG Qian-bin, et al (625)
- Animal experimental study of nano-hydroxyapatite/polyamide-66 dental implantation**
..... LI Wan-shan, DAI Jing-bo, ZHONG Yu-xiang, et al (629)
- An experimental study of the effects of estrogen on random flap survival**
..... LIU Ji-yuan, ZHANG Fu-gui, YUAN Meng-jiang, et al (634)
- Measurement of the depth of initial caries on the occlusal surface by optical coherence tomography**
..... JIN Shu-feng, DAI Xiao-hua, YAO Hui, et al (637)
- Application of IPS e.max Press laminate veneers in cosmetic prosthodontics of anterior teeth**
..... WANG Pei-zhi, XU Xiao-hui, XIA Lu, et al (641)
- Research on the chromaticity change with the blending of different body shades of VINTAGE A dental porcelain in different ratios**
..... LIU Xiao-li, HAO Liang, LI Chuan-shu, et al (644)
- The variance of epidermal growth factor contents in saliva in the course of orthodontic treatment**
..... HUANG Xiao-hong, LEI Qun, LIN Shan (648)
- Influence of various luting agents and cyclic loading on microleakage of cast crowns**
..... GUO Ling, ZHANG Jing-ting, CHEN Chen-feng, et al (651)
- Clinical application of Magfit magnetic attachments in complete overdentures on mandibular**
..... HAN Fu-sheng, WU Cai-xia, CUI Ji-min, et al (656)
- Surgical treatment of children parotid region vascular tumor**
..... YIN De-pei, DOU Xun-wu, YANG Su-na, et al (659)
- Polyphasic taxonomy of oral bacteria**
..... YUAN Yi, XIAO Li-ying, LI Ji-yao (661)
- Research progress of luxS gene related function on the bacterial metabonomics**
..... REN Zhi-ming, YU Dan-ni (664)
- Factors influencing the morphology and function of periodontal Ruffini endings**
..... LU Lei, WANG Mei-qing (668)
- Research progress of dendritic cell and dendritic cell function and vaccine**
..... HE Zhi-feng, WANG Zhi-yong, HU Qin-gang (672)

The influencing factors of the bond strength of resin adhesive	.....	FANG Jun-yan, LING Jun-qi(677)
Research progress of the bonding durability of resin-based root canal sealers	.....	XIA Song-xin, LIN Zheng-mei(681)
Heterogeneity research of dental follicle cell	.....	MA Jing-lei, LING Jun-qi(685)
Analysis of the factors influence the fracture about nickel-titanium rotary instruments	.....	SUN Wei, HOU Ben-xiang(688)
Research progress on high-risk type human papillomavirus 16 E5 gene in the pathogenesis of oral cancer	.....	YANG Wen-yu, JIANG Tong, CHEN Chuan-jun(691)
The role of Th17 cell in Sjögren's syndrome pathogenesis	.....	LIU Hao, JIANG Guang-shui(695)
Influence of the microstructure and composites on the optical property of dental all ceramics	.....	JIANG Li, LIAO Yun-mao, LI Wei(699)
New development of surface modification of dental titanium and titanium alloy	.....	DU Jin-jin, WANG Da-lin(703)
The application situation and research progress on finite element method in inlay restoration	.....	CHEN Jing-ping, WU Bu-ling, SHAO Long-quan(707)
Research progress on the influence of fixed partial dentures on magnetic resonance imaging and the reduction of artifacts	.....	SHI Qi, WANG Yan-yi(711)
Research progress on oral and maxillofacial morphological characteristics of skeletal Class III malocclusion	.....	ZHANG Feng, RUAN Wen-hua(714)
Research progress on mandibular movement during speech	.....	WANG Dan, LIN Xue-feng(718)
Advance of debridements of skin foreign body due to blast injury in maxillofacial region	.....	SHI Wen-jin(722)
Application of rapid prototyping technology in the prosthetic treatment of maxillary defect	.....	WANG Ming-yi, ZHANG Chen-ping(724)
The new advances in dental prostheses for children with ectodermal dysplasia	.....	WANG Jing, GUO Tian-wen(727)
Secreted aspartic proteinase genes differential expression and influencing factors	.....	GE Yan-ping, HU Yan(732)

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,会议代表900元,口腔医学会会员800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