

国际口腔医学杂志

1974年创刊(双月刊) 第38卷第1期 2011年1月20日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

四川大学

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

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:gwxykqyxf@vip.163.com

网址:www.gkqyzz.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. Samaranayake

Gary C. Armitage

常务副主编

王晴

广告经营许可证号

5101034000055

印刷

成都市锦慧彩印有限公司

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

2011 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•

上颌窦底提升术的研究进展 周磊(1)

•论著•

血管内皮生长因子-C 在不同浸润方式的舌鳞状细胞癌中的表达
..... 冯正虎, 李春青, 王凌, 等(7)

钴铬合金和钛基台与全瓷冠间粘接界面的三维有限元应力分析
..... 王伟嘉, 龙刚, 胡嘉伟, 等(10)

富血小板血浆的三次离心法制备及其对脂肪干细胞增殖、
成骨矿化的影响
..... 徐燕, 叶眉, 陈芳, 等(14)

根管直径对根折影响的三维有限元分析
..... 张燕, 秦晓红, 姚激, 等(19)

原发灶对侧颌下岛状皮瓣整复口腔颌面部缺损的临床应用
..... 潘孟雄, 马祥伟, 覃小荣, 等(22)

螺旋 CT 对埋伏牙定位的应用价值
..... 周燕玲, 李娜, 米长江, 等(24)

不同方法合成的金刚石对口腔复合树脂挠曲强度的影响
..... 楚亚卿, 仝毅, 王新知, 等(27)

氮化钛镀膜对纯钛铸件表面耐磨性的影响
..... 佟宇, 郭天文, 肖慧军, 等(31)

外伤露髓牙一次性根管充填并即刻纤维桩修复的临床观察
..... 刘瑞洁(34)

•综述•

组织工程骨修复牙槽突裂的研究进展
..... 张栋杰, 钱玉芬(36)

变异链球菌表面蛋白的生物学特性
..... 刘佼佼, 储冰峰, 王成龙(40)

变异链球菌压力耐受机制的研究进展
..... 姜威, 梁景平(44)

下颌髁突软骨潮标的研究进展
..... 陈斯, 龙星(48)

分泌型天冬氨酸蛋白酶-2 的研究进展	林艳, 赵玮 (51)
Cre/loxP 位点特异性重组系统及其在口腔医学领域中的应用	张文娟, 于丹妮 (55)
主要组织相容性复合体-I 类分子链相关蛋白 A-自然杀伤细胞 2 族成员 D 通路及其在 头颈部鳞状细胞癌中的研究进展	李超, 蒋灿华, 翦新春 (59)
非综合征性唇腭裂的染色体基因位点研究进展	诸葛绪清, 郑谦 (63)
Numb 蛋白抑制肿瘤发生的研究进展	韩帮锋, 李龙江 (67)
外周血多潜能间充质基质细胞在骨组织工程中的应用进展	韩雪, 刘洪臣 (71)
抑制性消减杂交和基因芯片技术在牙髓差异表达基因研究中的应用	吴煜, 周学东 (75)
牙颌面部生长发育的研究方法	张强, 陈扬熙 (79)
甲壳素及其衍生物用于骨缺损修复的研究进展	周红波, 朱智敏 (83)
牙体比色方法的现状	钱洁蕾, 黄婧, 陆尔奕 (87)
锥形束 CT 在颞下颌关节疾病诊断和治疗中的应用	李春洁, 贾源源, 王虎, 等 (91)
成牙骨质细胞的研究进展	吴卫锋, 郭淑娟, 吴亚菲 (95)
Oct4 及其亚型调控细胞多能性的研究进展	孔倩颖, 韦曦 (98)
输送盘牵张成骨重建颅颌面骨缺损的研究进展	宋继传, 周诺 (102)
CA125 作为肿瘤标志物的研究进展	耿雪霏, 邢汝东 (106)
正畸治疗对牙周组织影响的研究进展	周航, 蔡萍 (109)
牙齿松动度的测量方法	李磊丹, 李超伦 (112)
正畸治疗过程中影响转矩的因素	姜春苗, 安舒, 王军 (115)
CC 类趋化因子受体 7 及其配体与口腔鳞癌的关系	金鑫, 王静, 王芳, 等 (119)

• 文摘 •

01. 口腔卫生对医院和养老院老年人肺炎和呼吸道感染预防作用的系统评价: 随机对照 试验的作用和方法学质量评价	(6)
--	-----

• 消息 广告 •

敬告作者	(18)
第8次全国颞下颌关节病学及殆学研讨会征文通知	(97)
《国际口腔医学杂志》稿约	(122)
2011 华南国际口腔医学研讨会	(123)
2011 华南国际口腔展	(124)
极固宁脱敏液和CALXYL®氢氧化钙糊剂	(封二)
纳米瓷化充填系统	(封三)
德国艾卡特硬组织切磨片系统	(封四)

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 38, Number 1, January 20, 2011

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

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: gwyxkqyxf@vip.163.com

http://www.gjkqyxzz.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. Samaranyake

Gary C. Armitage

Executive Editor-in-Chief

WANG Qing

Advertisement Licence

Ad. No. 5101034000055

Printing

Chengdu Jinhui Colour Printing Co., LTD

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 © 2011 by Editorial

Department of International Journal of
Stomatology

All articles published represent the opinions
of the authors

Contents in Brief

Research progress on maxillary sinus floor elevation surgery

..... ZHOU Lei(1)

Expression of vascular endothelial growth factor-C in squamous cell carcinoma of the tongue with different pattern of invasion

..... FENG Zheng-hu, LI Chun-qing, WANG Ling, et al(7)

Cobalt-chromium alloy and titanium abutments and all-ceramic crowns bonding interface between the three-dimensional finite element stress analysis

..... WANG Wei-jia, LONG Gang, HU Jia-wei, et al(10)

Platelet-rich plasma generated via the three centrifugalization method and its impact on adipose tissue-derived stem cells proliferation and mineralization

..... XU Yan, YE Mei, CHEN Fang, et al(14)

Three-dimensional finite element analysis on the effect of root canal size on fracture

..... ZHANG Yan, QIN Xiao-hong, YAO Ji, et al(19)

Study on the clinical application of contralateral primary tumor submental is land flap to reconstruct oral and maxillofacial defects

..... PAN Meng-xiong, MA Xiang-wei, QIN Xiao-rong, et al(22)

Clinical use of spiral CT in locating impacted teeth

..... ZHOU Yan-ling, LI Na, MI Chang-jiang, et al(24)

Flexural strength of dental resin with differently made diamonds

..... CHU Ya-qing, TONG Yi, WANG Xin-zhi, et al(27)

Effects of titanium nitride coating on wear resistance of cast titanium

..... TONG Yu, GUO Tian-wen, XIAO Hui-jun, et al(31)

Clinical effects on injury caused dental pulp exposure with root canal filling in one time and fiber post immediate restoration

..... LIU Rui-jie(34)

Research advances of tissue engineering bone on repairing of alveolar cleft

..... ZHANG Dong-jie, QIAN Yu-fen(36)

Biological property of *Streptococcus mutans* surface protein

..... LIU Jiao-jiao, CHU Bing-feng, WANG Chang-long(40)

Research progress on stress tolerance mechanisms by *Streptococcus mutans*

..... JIANG Wei, LIANG Jing-ping(44)

Research progress on tidemark of mandibular condylar cartilage

..... CHEN Si, LONG Xing(48)

Research progress on secreted aspartyl proteinase-2

..... LIN Yan, ZHAO Wei(51)

Cre/loxP site-specific recombination system and its application in the field of oral medicine

..... ZHANG Wen-juan, YU Dan-ni(55)

- Research progress on major histocompatibility complex class I chain-related protein A-natural killer group 2 member D passageway in head and neck squamous cell carcinoma**
..... *LI Chao, JIANG Can-hua, JIAN Xin-chun*(59)
- Research progress on chromosome gene locus on the nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate**
..... *ZHUGE Xu-qing, ZHENG Qian*(63)
- Research progress on Numb protein inhibiting tumorigenesis**
..... *HAN Bang-feng, LI Long-jiang*(67)
- Application of peripheral blood-derived multipotent mesenchymal stromal cells in bone tissue engineering**
..... *HAN Xue, LIU Hong-chen*(71)
- Technologies of suppression subtractive hybridization and DNA chip technique and their applications in dental pulp studies**
..... *WU Yu, ZHOU Xue-dong*(75)
- Study methods of the dental-maxillo-facial growth and development**
..... *ZHANG Qiang, CHEN Yang-xi*(79)
- Research progress on chitin and its derivatives in repair of bone defect**
..... *ZHOU Hong-bo, ZHU Zhi-min*(83)
- Advance in tooth colour measurement**
..... *QIAN Jie-lei, HUANG Jing, LU Er-yi*(87)
- Advances in application of cone beam CT in diagnosis and treatment of temporomandibular joint diseases**
..... *LI Chun-jie, JIA Yuan-yuan, WANG Hu, et al*(91)
- Research progress on cementoblast**
..... *WU Wei-feng, GUO Shu-juan, WU Ya-fei*(95)
- Research progress on pluripotency regulation by Oct4 and its isoforms**
..... *KONG Qian-ying, WEI Xi*(98)
- Current status of transport distraction osteogenesis for the reconstruction of craniomaxillofacial skeletal defects**
..... *SONG Ji-chuan, ZHOU Nuo*(102)
- Research progress on CA125 as a tumor marker**
..... *GENG Xue-fei, XING Ru-dong*(106)
- Research progress on periodontal conditions in subjects following orthodontic therapy**
..... *ZHOU Hang, CAI Ping*(109)
- Methods of measuring tooth mobility**
..... *LI Lei-dan, LI Chao-lun*(112)
- Review on the factors affecting torque expression in orthodontic treatment**
..... *JIANG Chun-miao, AN Shu, WANG Jun*(115)
- Study of relationship between expression of CC chemokine receptor 7 and its ligands and oral squamous cell carcinoma**
..... *JIN Xin, WANG Jing, WANG Fang, et al*(119)