

原书缺封面

国际口腔医学杂志

1974年创刊（双月刊） 第41卷第3期 2014年5月1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：gwyxkqyxfc@vip.163.com

网址：www.gjkqyzz.cn

主编

石冰

副主编

赵铤民 凌均荣 郭传瑛 赵怡芳

沈国芳 赵志河 林云锋

常务副主编

王晴

广告经营许可证号

5101034000055

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：中国国际图书贸易集团有限公司

（北京399信箱，100048）

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15.00元 全年90.00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1日出版

版权

2014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 ·

腭裂整复新方法的创建与应用·····石冰（249）

· 争鸣 ·

关于即刻种植的思考

·····施斌，赖红昌，陈卓凡，邱萍，满毅（255）

· 论著 ·

上颌第三磨牙根管形态的显微研究

·····龙明生，陆俊，刘彩云，董红（262）

带蒂颞肌颅骨瓣修复上颌骨上份的缺损

·····王涛，廖天安，邱勋永，王鸿（265）

人胚胎干细胞和诱导性多功能干细胞饲养层细胞的制备方法

·····谭小兵，George T-J Huang（268）

酸性环境下饰面瓷的摩擦磨损行为研究

·····张倩倩，丘小丽，高姗姗，于海洋（272）

一次根管治疗术与两次根管治疗术后短期临床疗效的比较

·····谭咏梅，招少萍，闫文娟，张海兰，吕文杰，周丽娟（277）

颧牙槽嵴区域骨密度厚度的锥形束CT测量分析

·····谢雨菲，陆佩珺，胡铮，冯静，沈刚（281）

不同颌位记录方法对全口义齿再修复患者咀嚼效率的影响

·····孙学武，柳忠豪，朱详奎，杨柳（286）

K铤初步预备和扭矩对机用ProTaper抗折性能的影响

·····班建东，李军科，侯燕，杨晓瑞，王双庆（289）

· 病例报告 ·

伴下颌神经管变异的种植修复1例

·····张静，唐毅，王仕锐，李俊颖，于海洋（292）

· 综述 ·

无翅型小鼠乳房肿瘤病毒整合位点家族基因与唇腭裂

·····杨解纲，陈靓雯，李晓旭，王宇蓝，孟柳燕（296）

细胞重编程及其影响因素	彭正军, 刘路, 凌均荣	(300)
Toll样受体2和4信号通路在炎症治疗中的作用和意义	詹雪灵, 高杰, 吴补领	(304)
牙周膜和牙槽骨牵张成骨术加速正畸牙移动	罗启贤, 刘长庚	(309)
牙囊和上皮根鞘细胞成无细胞牙骨质的机制	陈杰, 郭维华, 田卫东	(314)
三维自调节根管预备锉	刘昭慧, 凌均荣	(320)
组织工程细胞片在牙周组织再生中的作用	杨红, 董强	(324)
功能矫形状态下的翼外肌适应性重建	阎潇, 孙仙蕊, 刘丽娟, 袁晓	(329)
树脂基托浸出物及降低其浸出量的方法	左伟文, 黄华莉, 武燃, 杨杨, 石磊, 朱松	(333)
下牙槽神经相关神经肽及其非神经传导功能	张婷, 李纾	(337)
影响种植支架材料生物相容性的因素	赵惠, 李潇, 金柱坤, 杨凯	(341)
钙磷再矿化及其系统	许鹏程, 徐欣, 周学东	(347)
骨膜在骨组织再生中的作用	章臻, 潘巨利	(351)
唇腭裂相关心理学研究的历史和现状及展望	哈品, 郑谦	(355)
信号素家族在骨改建过程中的作用	黄世杰, 班宇	(358)
牙周膜的生物力学性能	吕晶晶, 米丛波	(362)
电刺激对牙周组织作用的研究进展	漆晓玲, 孟姝, 吴亚菲	(365)
孕妇补充叶酸与唇腭裂畸形发生的关系	喻琼琼, 石冰	(368)

· 消息 广告 ·

敬告读者作者 I	(267)
敬告读者作者 II	(308)
《牙种植外科并发症——病因、预防和治疗》出版发行	(328)
《华西口腔医学杂志》编辑部获第3届中国出版政府奖先进出版单位奖	(336)
第十九届华南国际口腔展成功举办	(371)
第十九届中国国际口腔设备材料展览会暨技术交流会 (I)	(372)
IPS e.max®易美全瓷美学修复	(封二)
第十九届中国国际口腔设备材料展览会暨技术交流会 (II)	(封三)
脱敏糊剂	(封四)



责任编辑 骆筱秋

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 41, Number 3, May 1, 2014

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:gwyxkqyxfc@vip.163.com
http://www.gjkqyzz.cn

Editor-in-Chief

Shi Bing

Vice Editor-in-Chief

Zhao Yimin Ling Junqi Guo Chuanbin
Zhao Yifang Shen Guofang
Zhao Zhihe Lin Yunfeng

Executive Editor-in-Chief

Wang Qing

Advertisement Licence

Ad. No. 5101034000055

Printing

Sichuan Printing & Plate Making Center, Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100048, 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 © 2014 by Editorial Department of

International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Innovating the method of cleft palate repair by new surgical techniques

.....Shi Bing (249)

Thought about immediate implantation

.....Shi Bin, Lai Hongchang, Chen Zhuofan, Di Ping, Man Yi (255)

Root canal morphology in maxillary third molars by micro-CT

.....Long Mingsheng, Lu Jun, Liu Caiyun, Dong Hong (262)

Reconstruction of maxillary defect with temporalis calvarial flap

.....Wang Tao, Liao Tian'an, Qiu Xunyong, Wang Hong (265)

Derivation and preparation of feeder cells for culturing human embryonic and induced pluripotent stem cells

.....Tan Xiaobing, George T-J Huang (268)

Friction and wear behavior of two kinds of veneering porcelains in an acidic environment

.....Zhang Qianqian, Qiu Xiaoli, Gao Shanshan, Yu Haiyang (272)

Comparison of short period postoperative clinical efficacy between single-visit root canal treatment and two-visit root canal treatment

.....Tan Yongmei,
Zhao Shaoping, Yan Wenjuan, Zhang Hailan, Lü Wenjie, Zhou Lijuan (277)

Cone beam computed tomography analysis on the cortical bone thickness of infrazygomatic crest

.....Xie Yufei, Lu Peijun, Hu Zheng, Feng Jing, Shen Gang (281)

Evaluation on the masticatory efficiency of patients by different methods of jaw relationship recording in replacing complete dentures

.....Sun Xuewu, Liu Zhonghao, Zhu Xiangkui, Yang Liu (286)

Influence of K file preflaring and torque on the separation of ProTaper rotary instruments

.....Ban Jiandong, Li Junke, Hou Yan, Yang Xiaorui, Wang Shuangqing (289)

A case report on dental implants in patients with abnormal development of the mandibular nerve

.....Zhang Jing, Tang Yi, Wang Shirui, Li Junying, Yu Haiyang (292)

Wingless-type mice mammary tumor virus integration site family and cleft lip and palate	.....<i>Yang Jiegang, Chen Liangwen, Li Xiaoxu, Wang Yulan, Meng Liuyan</i>	(296)
Cell reprogramming and its influencing factors	.....<i>Peng Zhengjun, Liu Lu, Ling Junqi</i>	(300)
Role and significance of Toll-like receptors 2 and 4 signaling pathway in inflammatory treatment	.....<i>Zhan Xueling, Gao Jie, Wu Buling</i>	(304)
Distraction osteogenesis of periodontal ligament and dentoalveolar bone acceleration in orthodontic tooth movement	.....<i>Luo Qixian, Liu Changgeng</i>	(309)
Molecular mechanisms of dental follicle cell and epithelial root sheath cell differentiation into acellular cementum	.....<i>Chen Jie, Guo Weihua, Tian Weidong</i>	(314)
Self-adjusting file for root canal preparation	.....<i>Liu Zhaohui, Ling Junqi</i>	(320)
Role of tissue engineering cell sheet in periodontal tissue regeneration	.....<i>Yang Hong, Dong Qiang</i>	(324)
Adaptive reconstruction of lateral pterygoid muscle under functional orthopedic conditions	.....<i>Yan Xiao, Sun Xianrui, Liu Lijuan, Yuan Xiao</i>	(329)
Leaching ingredients of denture base resins and methods to reduce their amount	.....<i>Zuo Weiwen, Huang Huali, Wu Ran, Yang Yang, Shi Lei, Zhu Song</i>	(333)
Inferior alveolar nerve and its non-nerve conduction function	.....<i>Zhang Ting, Li Shu</i>	(337)
Facts affecting biocompatibility of implant scaffold	.....<i>Zhao Hui, Li Xiao, Jin Zhukun, Yang Kai</i>	(341)
Calcium and phosphorus remineralization and its system	.....<i>Xu Pengcheng, Xu Xin, Zhou Xuedong</i>	(347)
Role of the periosteum in bone regeneration	.....<i>Zhang Zhen, Pan Juli</i>	(351)
History, present status, and future of psychological research on cleft lip and palate	.....<i>Ha Pin, Zheng Qian</i>	(355)
Role of semaphorins in bone remodeling	.....<i>Huang Shijie, Ban Yu</i>	(358)
Research progress on orthodontics periodontal ligament biomechanics	.....<i>Lü Jingjing, Mi Congbo</i>	(362)
Effect of electrical stimulation on periodontal tissues	.....<i>Qi Xiaoling, Meng Shu, Wu Yafei</i>	(365)
Research progress on the relationship between maternal folic acid supplementation and the occurrence of clefts	.....<i>Yu Qiongqiong, Shi Bing</i>	(369)

原书缺封底