



ISSN 1673-5749

CN 51-1698/R



QK1715227

国际口腔医学杂志

GUOJI KOUQIANG YIXUE ZAZHI

INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国科学引文数据库收录期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊

官方微信



ISSN 1673-5749



9 771673 574174

07

四川大学 主办

2017年7月

第44卷

第4期

Vol.44 No.4 Jul. 2017

万方数据

国际口腔医学杂志

1974年创刊(双月刊) 第44卷第4期 2017年7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.gikqyzz.cn

主编

石冰

副主编

赵敏民 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

印刷

四川玖艺呈现印刷有限公司

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

2017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 ·

Abbe瓣制备、转移与固位的流程规范和技术要点

.....李杨, 石冰 (373)

· 唇腭裂专栏 ·

心理护理在唇腭裂治疗中的应用

.....龚彩霞, 哈品, 石冰 (377)

替牙期唇腭裂患者的正畸治疗

.....潘颖丹, 刘艺琴, 肖立伟 (380)

0~6岁唇腭裂患儿血液生化指标的变化规律

.....蒲泓伶, 陈丽先, 龚彩霞, 吴敏, 石冰 (385)

腭隐裂患者颅颌面生长发育的研究进展

.....曹聪聪, 李精韬, 郑谦 (390)

唇腭裂患者前牙区恒牙的发育异常

.....陈之怡, 陈振琦 (393)

唇腭裂患儿术前上呼吸道感染相关症状对术后生命体征影响的初步分析

.....宋蕾, 姜舒原, 贾仲林, 石冰, 龚彩霞, 李杨 (398)

· 论著 ·

稳定咬合夹板治疗慢性颞下颌关节盘不可复性移位的临床随机对照试验的系统评价

.....黎静, 刘星辰, 李家园, 李小兵 (405)

*luxS/AI-2*密度感应对缓症链球菌生物膜致病力的影响

.....陆笑, 翁春辉, 王劲茗, 刘少娟, 刘芹, 林珊 (411)

尼古丁和美卡拉明对牙周致病微生物的影响

.....刘诗雨, 田宓, 石黎冉, 潘韦霖, 王一尧, 李明云 (421)

改良美学卡环可摘局部义齿修复远中游离缺失的临床疗效观察

.....门庆林, 周宪华, 王伟 (426)

不同粘接剂对烤瓷瓷面与金属托槽间剪切强度影响的体外研究	丁宏, 陈济芬, 吴建勇 (430)
低龄儿童行窝沟封闭术时酸蚀剂选择的临床研究	高雪彬, 张琦, 李晶, 毕也, 杨华, 黄洋 (433)
24例自体牙移植的临床疗效观察	胡俊, 李秀芬, 华成舸, 马丽源 (437)
正畸分牙辅助邻面龋充填治疗的临床疗效观察	梁继超, 王芬, 张正华, 庞富升, 侯梅娟, 张凤英 (440)
儿童口腔健康相关生存质量量表信度与效度的验证研究	林赳, 余钊源, 方欣怡, 哈品, 石冰 (445)

· 综述 ·

单核苷酸多态性与慢性牙周炎相关关系的研究进展	杨春艳, 税艳青 (452)
Wnt和Notch1通路在老龄个体骨髓间充质干细胞成骨中的调控	张建康, 卫俊俊, 唐翌隆, 余云波, 敬伟 (459)
甲状旁腺激素调控牙周组织改建的研究进展	安宁, 唐正龙 (466)
促牙本质再矿化的生物活性树脂研究进展	黄紫华, 武诗语, 麦穗 (471)
白假丝酵母菌在义齿性口炎中的相关研究	周羽洁, 任彪, 程磊, 周学东 (477)
核苷酸结合寡聚化结构域样受体家族热蛋白结构域3炎性小体与牙周炎	王娜娜, 陈莉丽, 丁佩惠 (484)
降钙素基因相关肽在骨组织再生中的作用及机制	伍彩娟, 杨岚, 郭吕华 (488)
颌骨囊性病开窗减压术疗效评价方法的研究进展	章茜, 杨旭东 (493)

· 消息 广告 ·

《国际口腔医学杂志》和《华西口腔医学杂志》官方微信公众平台开通	(379)
法国艾龙集团超声骨刀Piezotome Solo全新上市	(397)
《实用口腔科感染控制(原著第三版)》出版发行	(420)
《临床牙周病学——伴心血管疾病牙周炎的治疗专辑》出版发行	(436)
“中青年专家笔谈”栏目征稿启事	(444)
《国际口腔医学杂志》首次入编中国科学引文数据库	(458)

责任编辑 王姝

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 44, Number 4, July 1, 2017

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.gjkqyxzz.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

Printing

Sichuan Joy Art Printing 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 © 2017 by Editorial Department of

International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents

• Expert Forum •

Standard procedure and main technique of Abbe flap preparation, transfer and retention

.....*Li Yang, Shi Bing* (373)

• Cleft Lip and Palate •

Psychological nurse care in the treatment of cleft lip and palate

.....*Gong Caixia, Ha Pin, Shi Bing* (377)

Orthodontic treatment of patients with cleft lip and palate in mixed dentition

.....*Pan Yingdan, Liu Yiqin, Xiao Liwei* (380)

Changes of blood biochemical indexes in 0-6 years old children with cleft lip and palate

.....*Pu Hongling, Chen Lixian, Gong Caixia, Wu Min, Shi Bing* (385)

Research progress on craniofacial growth and development of patients with submucous cleft palate

.....*Cao Congcong, Li Jingtao, Zheng Qian* (390)

Dental anomalies of anterior permanent teeth in patients with cleft lip and palate

.....*Chen Zhiyi, Chen Zhenqi* (393)

Preliminary analysis on correlations between the symptoms related to upper respiratory infection and vital signs after operation of infants with cleft lip and/or palate

.....*Song Lei, Jiang Shuyuan,*

Jia Zhonglin, Shi Bing, Gong Caixia, Li Yang (398)

• Original Articles •

Stabilization splint treatment for chronic temporomandibular joint disk displacement without reduction: a systematic review based on randomized controlled trials

.....*Li Jing, Liu Xingchen, Li Jiayuan, Li Xiaobing* (405)

Biofilm formation and antimicrobial susceptibility of <i>Streptococcus mitis</i> in response to luxS/AI-2 signaling	.....<i>Lu Xiao, Weng Chunhui, Wang Jinming, Liu Shaojuan, Liu Qin, Lin Shan</i> (411)
Effect of nicotine and mecamylamine on growth of periodontal pathogens	.....<i>Liu Shiyu, Tian Mi, Shi Liran, Pan Weilin, Wang Yiyao, Li Mingyun</i> (421)
Clinical effect observation of improved aesthetic clasp in distal-extension prosthesis	.....<i>Men Qinglin, Zhou Xianhua, Wang Wei</i> (426)
Influence of different adhesive materials on the shear bond strength of metal brackets to porcelain surface	.....<i>Ding Hong, Chen Jifen, Wu Jianyong</i> (430)
A clinical study on the choice of etching agent for pit and fissure sealing in younger children	.....<i>Gao Xuebin, Zhang Qi, Li Jing, Bi Ye, Yang Hua, Huang Yang</i> (433)
Outcomes of 24 cases of autologous tooth transplantation	.....<i>Hu Jun, Li Xiufen, Hua Chengge, Ma Liyuan</i> (437)
Clinical evaluation of interproximal caries restoration with orthodontic elastic separators	.....<i>Liang Jichao, Wang Fen, Zhang Zhenghua, Pang Fusheng, Hou Meijuan, Zhang Fengying</i> (440)
Validation of a Chinese version of oral health-related quality of life in children	.....<i>Lin Jiu, Yu Fanyuan, Fang Xinyi, Ha Pin, Shi Bing</i> (445)
 • Reviews • 	
Research progress on association between single nucleotide polymorphism and chronic periodontitis	.....<i>Yang Chunyan, Shui Yanqing</i> (452)
Regulation of Wnt and Notch signaling pathways in the osteogenic differentiation of bone marrow-derived mesenchymal stem cells from aged individuals	.....<i>Zhang Jiankang, Wei Junjun, Tang Zhaolong, Yu Yunbo, Jing Wei</i> (459)
Research progress on the regulation of parathyroid hormone on the remodeling of periodontal tissues	.....<i>An Ning, Tang Zhenglong</i> (466)
Review of bioactive resins in inducing dentin remineralization	.....<i>Huang Zihua, Wu Shiyu, Mai Sui</i> (471)
Research on <i>Candida albicans</i> in the denture stomatitis	.....<i>Zhou Yujie, Ren Biao, Cheng Lei, Zhou Xuedong</i> (477)
Nucleotide-binding oligomerization domain-like-receptor family pyrin domain 3 inflammasome and periodontitis	.....<i>Wang Nana, Chen Lili, Ding Peihui</i> (484)
Role and mechanism of the calcitonin gene related peptide in bone tissue regeneration	.....<i>Wu Caijuan, Yang Lan, Guo Lühua</i> (488)
Research progress on the effectiveness assessment of decompression on large jaw cystic lesions	.....<i>Zhang Qian, Yang Xudong</i> (493)



国家发明专利号
ZL01102224.8

川食药监械(准)字2009
第2630012号

忠告语: 请在医生指导下使用
注意事项、禁忌证详见说明书



百年华西
金牌口腔
脱敏糊剂
护牙精品

脱敏糊剂

Tuomin Fuji 口腔防护精品

该产品可用于:

- 牙齿表面脱敏
- 防龋
- 口腔抑菌
- (防治口腔溃疡、牙龈炎和止血)

四川大学华西口腔医院研制
四川天福精细化工有限公司出品

地址: 成都市锦里中路60号 电话: 028-86159988 86113088
传真: 028-86119386 网址: <http://www.sc-tf.com>