



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



2018年7月

第45卷 第4期
Vol.45 No.4 Jul. 2018

四川大学 主办

万方数据

国际口腔医学杂志

1974年创刊(双月刊) 第45卷第4期 2018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: gwykqyxfc@vip.163.com

网址: www.gjkqyzz.cn

微信号: gjkqyzz

主编

石冰

副主编

赵敏民 凌均荣 郭传琼 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

2018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 ·

再谈唇隐裂整复的手术方法

.....石冰(373)

· 争鸣 ·

黏膜下腭裂的手术时机及适应证

.....尹恒, 云天湘, 蒋莉萍, 姜成惠, 石冰, 陈仁吉(378)

唇裂继发鼻唇畸形整复的设计思路

.....李精韬, 周炼, 张浚睿, 蔡鸣, 李健(384)

· 论著 ·

口腔鳞状细胞癌患者唾液和血清中N- α -乙酰基转移酶10的水平及其临床意义

.....余芯乐, 郑军, 徐江, 曾妍(391)

慢性牙周炎患者种植修复后种植体牙周指数及龈沟液炎性因子水平的变化研究

.....黄海霞, 兰玉燕, 张昊, 潘兰兰, 郭玲, 刘敏(396)

错颌畸形早期防治知、信、行的现状调查

.....张文旗, 王红, 韩钰, 杨双燕, 王瑞芳, 王春玲(403)

· 综述 ·

纳米银在口腔感染性疾病防治中的研究进展

.....刘丹, 任彪, 程磊(408)

海藻酸-壳聚糖微球的制备及其在生物医药领域的应用

.....金鑫, 杨军星, 王英男, 刘志辉, 王博蔚(414)

非编码RNA在舌鳞状细胞癌中的研究进展

.....王丽萍, 查骏, 葛林虎(420)

长链非编码RNA的研究进展及其与口腔肿瘤的关系	宋洪宁, 王旭霞, 张君 (425)
粪肠球菌与巨噬细胞相互作用机制的研究进展	林冬佳, 彭志翔, 高燕 (433)
影响根管消毒剂氢氧化钙清除效率的因素	贾卓群, 杨路 (439)
巨噬细胞在骨组织修复中的研究进展	朱宸佑, 魏诗敏, 汪媛婧, 伍颖颖 (444)
非综合征性多生牙的临床特点和诊疗原则	方慧, 杨杰 (449)
纳米材料改良义齿基托力学性能及抗菌性能的研究进展	曾越, 夏海斌, 王敏 (455)
硅酸钙类盖髓剂生物学性能的研究进展	陈燕活, 安少锋, 高燕 (459)
根管冲洗的研究进展	黄丽东, 宫玮玉, 董艳梅 (465)
微创技术在儿童龋病治疗中的应用	丁杰, 宋光泰 (473)
口腔颌面部溶骨症	刘敏, 刘炜炜, 徐志民, 王梓霖, 李佳乐, 韩冰 (480)
婴幼儿舌系带过短的临床诊疗新进展	黄椿棚, 刘显, 包崇云 (485)
精神/智力残疾儿童的口腔健康促进和维护	游文喆, 夏斌 (492)

· 消息 ·

国际学术传播新工具: ReadCube和Altmetric	(383)
第十三次全国老年口腔医学学术年会通知	(407)
第十四次全国口腔颌面外科学术会议征文通知	(432)
第十六次全国口腔颌面医学影像学专题研讨会征文通知	(438)
2018年中华口腔医学会第九次儿童口腔医学学术会议通知	(472)
《国际口腔医学杂志》推出精准推送服务	(491)

责任编辑 王姝

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 45, Number 4, July 1, 2018

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, China
Tel: 86-28-85502414
Fax: 86-28-85503479
Email: gwyxkqyxfc@vip.163.com
http://www.gjkqyxzz.cn
WeChat Number: gjkqyxzz

Editor-in-Chief

Shi Bing

Vice Editors-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 © 2018 by Editorial Department of

International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents

• Expert Forum •

Re-discuss the approaches to microform cleft lip repair

.....Shi Bing (373)

• Discussions •

Timing and indication of surgical intervention for submucous cleft palate patients

.....Yin Heng, Yu Tianxiang,
Jiang Liping, Jiang Chenghui, Shi Bing, Chen Renji (378)

Approaching nasolabial deformities secondary to cleft lip

.....Li Jingtao, Zhou Lian,
Zhang Junrui, Cai Ming, Li Jian (384)

• Original Articles •

Level of N- α -acetyltransferase 10 in saliva and serum of patients with oral squamous cell carcinoma and its clinical significance

.....Yu Xinle, Zheng Jun, Xu Jiang, Zeng Yan (391)

Changes on periodontal index and inflammatory factor levels in gingival crevicular fluid after implant restoration in patients with chronic periodontitis

.....Huang Haixia, Lan Yuyan,
Zhang Hao, Pan Lanlan, Guo Ling, Liu Min (396)

An investigation of parents' knowledge-attitude-practice of early preventive and treatment for malocclusions

.....Zhang Wenqi, Wang Hong,
Han Yu, Yang Shuangyan, Wang Ruifang, Wang Chunling (403)

• Reviews •

Research development of silver nanoparticle on prevention and treatment of oral infectious disease

.....Liu Dan, Ren Biao, Cheng Lei (408)

Preparation and biomedical applications of alginate-chitosan microspheres	.....<i>Jin Xin, Yang Junxing, Wang Yingnan, Liu Zhihui, Wang Bowei</i> (414)
Research progress on non-coding RNAs in tongue squamous cell carcinoma	.....<i>Wang Liping, Zha Jun, Ge Linhu</i> (420)
Long non-coding RNA and its relationship with oral cancer	.....<i>Song Hongning, Wang Xuxia, Zhang Jun</i> (425)
Progress in the interactive mechanism between <i>Enterococcus faecalis</i> and macrophages	.....<i>Lin Dongjia, Peng Zhixiang, Gao Yan</i> (433)
Factors influencing the clearance efficiency of root canal disinfectant calcium hydroxide	.....<i>Jia Zhuoqun, Yang Lu</i> (439)
Research progress on macrophage in bone tissue repair	.....<i>Zhu Chenyou, Wei Shimin, Wang Yuanjing, Wu Yingying</i> (444)
Clinical characteristics and the diagnosis and treatment of non-syndromic supernumerary teeth	.....<i>Fang Hui, Yang Jie</i> (449)
Research progress on the mechanical and antibacterial properties of nanomaterial-modified denture base	.....<i>Zeng Yue, Xia Haibin, Wang Min</i> (455)
Research progress on the biological properties of calcium silicate-based pulp capping agents	.....<i>Chen Yanhuo, An Shaofeng, Gao Yan</i> (459)
Research progress on root canal irrigation	.....<i>Huang Lidong, Gong Weiyu, Dong Yanmei</i> (465)
Clinical application of minimally invasive techniques in the management of children's dental caries	.....<i>Ding Jie, Song Guangtai</i> (473)
Gorham-Stout syndrome in the maxillofacial region	.....<i>Liu Min, Liu Weiwei, Xu Zhimin, Wang Zilin, Li Jiale, Han Bing</i> (480)
Clinical progress of the ankyloglossia	.....<i>Huang Chunpeng, Liu Xian, Bao Chongyun</i> (485)
Oral health promotion and maintenance of mental/intellectual disabled children	.....<i>You Wenzhe, Xia Bin</i> (492)



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 Huji 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>