



ISSN 1673-5749
CN 51-1698/R

国际口腔医学杂志

GUOJI KOUQIANG YIXUE ZAZHI
INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国《化学文摘》(CA)收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)收录期刊



ISSN 1673-5749



9 771673 574167

0.1

2016年1月

第43卷 第1期
Vol.43 No.1 Jan. 2016

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43卷第1期 2016年1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

赵钦民 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

2016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 ·

临床食物嵌塞病症的常见病因分析及序列治疗……………罗云,任杰(1)

· 争鸣 ·

根管冲洗液对电子根测仪准确性的影响

……………薛明,葛久禹,程磊(5)

· 论著 ·

使用硅酸盐水泥模拟矿物三氧化物聚合物评估不同根尖屏障制备技

术的体外研究……………王茹燕,宋颖,黄定明,高原(8)

2种锥形束CT诊断牙根纵裂准确性的研究

……………翟菲,祈森荣,侯本祥(13)

六味地黄丸配合牙周基础治疗对绝经期牙周炎患者龈沟中白细胞

介素-6、雌二醇的影响……………任强,李春年,杨冬茹(18)

心理干预对口腔扁平苔藓治疗效果的影响

……………周毅,孙秀荣,刘学丽,闫世霞(22)

Meta分析评价全景片在口腔癌下颌骨侵犯中的诊断效能

……………李唐,李春洁,门乙,杨文宾,韩波,李龙江(26)

· 病例报告 ·

上颌窦内提升术后植骨区感染的临床应对探讨

……………李婷薇,唐菁霞,黄凤琼,刘卫军(31)

下前牙区多生牙2例……………彭佳美(34)

右侧下颌第四磨牙1例……………李锋,谢小燕(36)

· 综述 ·

药物局部注射治疗原发性三叉神经痛的研究进展

……………向臻婷,郑晓辉(38)

手术优先治疗骨性错颌畸形的研究进展……………郭培珠,冯云霞,任娟(43)

颞下颌关节病的临床诊断与磁共振成像影像诊断的相关性研究	吕春晓, 陈嵩 (47)
HIPPO通路在口腔系统发育和疾病中的研究进展	郝旭蕾, 梁新华 (52)
健康儿童口腔微生物的定植	杜芹, 邹静, 李雨庆, 李明云, 周学东 (57)
长链非编码RNA在牙周炎和口腔肿瘤疾病中的作用	屈茜, 房付春, 吴补领 (62)
咪达唑仑治疗口腔恐惧症的不良反应	马会强, 李阳, 刘国慧 (66)
周围神经损伤后的神经再生和种植体周围神经再生的影响因素	尹程程, 李保胜, 蔡青, 孟维艳 (69)
脂肪组织血管基质成分在组织工程化脂肪构建中的应用	黄皎, 于湄, 田卫东 (74)
DNA甲基化与口腔鳞状细胞癌的相关性研究进展	涂敏松, 李逸松, 代晓明 (79)
卷曲蛋白在无翅型小鼠乳房肿瘤病毒整合位点家族-卷曲蛋白信号转导通路中的作用	徐巾诏, 蓝菁, 汲平 (85)
脱矿牙本质基质的基本性能及制备	熊航, 谢志刚, 鲍济波 (90)
单侧完全性唇裂鼻底修复的临床研究进展	李海鹏, 王子江, 宁文杰, 朱志农, 郭美玲 (95)
手术优先治疗牙颌面畸形的研究进展	谭俭琴, 唐正龙 (99)
人棕色脂肪细胞的研究进展	王晓玲, 朱敏 (103)
巨噬细胞在血管再生和组织工程中的调控作用	郑文龙, 邹多宏, 陈乔尔 (108)
骨替代材料在口腔种植领域中的成骨效果	王晓娜, 赵静辉, 储顺礼, 周延民 (113)
氟化物在儿童和青少年龋病防治中的应用	冯汝舟, 刘娟, 吕长海 (118)

· 消息 广告 ·

《国际口腔医学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》	(25)
《国际口腔医学杂志》2016年征订启事	(94)
<i>Bone Research</i> 首获影响因子	(122)
《国际口腔医学杂志》稿约	(123)



责任编辑 骆筱秋

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 43, Number 1, January 1, 2016

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 © 2016 by Editorial Department of International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

- Common cause and sequential treatment of food impaction**
.....Luo Yun, Ren Jie (1)
- Impact of root canal flushing fluid on the accuracy of electronic apex locator**
.....Xue Ming, Ge Jiuyu, Cheng Lei (5)
- Evaluate different placement technique of mineral trioxide aggregate
using portland cement: an *in vitro* study**
.....Wang Ruyan, Song Ying, Huang Dingming, Gao Yuan (8)
- Comparative study of two cone beam computed tomography systems in the
detection of vertical root fractures**
.....Zhai Fei, Qi Senrong, Hou Benxiang (13)
- The effects of Liuwei Dihuang Pill to interleukin-6 and estrogen in gingival
crevicular fluid before and after treatment of periodontal during the post-
menopausal women**
.....Ren Qiang, Li Chunnian, Yang Dongru (18)
- Effect of psychological intervention on the treatment of oral lichen planus**
.....Zhou Yi, Sun Xiurong, Liu Xueli, Yan Shixia (22)
- Meta-analysis of pantomography for the diagnosis of mandibular invasion caused
by oral cancers**
.....Li Tang, Li Chunjie, Men Yi, Yang Wenbin, Han Bo, Li Longjiang (26)
- Clinical discussion of infections in the bone-grafted area after maxillary sinus floor
elevation**
.....Li Tingwei, Tang Jingxia, Huang Fengqiong, Liu Weijun (31)
- Two cases of supernumerary teeth located in the mandibular incisor region**
.....Peng Jiamei (34)
- A case report of right mandibular fourth molar**
.....Li Feng, Xie Xiaoyan (36)
- Local drug injection to treat idiopathic trigeminal neuralgia**
.....Xiang Zhenting, Zheng Xiaohui (38)
- Research progress on the surgery-first approach to treat skeletal malocclusion**
.....Guo Peizhu, Feng Yunxia, Ren Juan (43)
- Correlation between clinical diagnosis and magnetic resonance imaging findings
of temporomandibular joint disorder**
.....Lü Chunxiao, Chen Song (47)

Research progress on the role of HIPPO pathway in the development of the oral system and diseases	<i>Hao Xulei, Liang Xinhua</i> (52)
The colonization of oral bacteria in healthy children	<i>Du Qin, Zou Jing, Li Yuqing, Li Mingyun, Zhou Xuedong</i> (57)
Role of long noncoding RNA in periodontal disease and oral cancer	<i>Qu Qian, Fang Fuchun, Wu Buling</i> (62)
Side effects of treating dental fear with midazolam	<i>Ma Huiqiang, Li Yang, Liu Guohui</i> (66)
Nerve regeneration after peripheral nerve injury and the effects of peripheral nerve regeneration around dental implant	<i>Yin Chengcheng, Li Baosheng, Cai Qing, Meng Weiyuan</i> (69)
Application of stromal vascular fraction in engineered adipose tissue construction	<i>Huang Jiao, Yu Mei, Tian Weidong</i> (74)
Research progress on the association between DNA methylation and oral squamous cell carcinoma	<i>Tu Minsong, Li Yisong, Dai Xiaoming</i> (79)
Effect of frizzle in the wingless-type mice mammary tumor virus integration site family-frizzle signaling pathway	<i>Xu Jinzhao, Lan Jing, Ji Ping</i> (85)
Basic properties of the demineralization of dentin matrix and preparation	<i>Xiong Hang, Xie Zhigang, Bao Jibo</i> (90)
Clinical research progress on nasal floor repair of unilateral complete cleft lip	<i>Li Haipeng, Wang Yujiang, Ning Wenjie, Zhu Zhinong, Guo Meiling</i> (95)
Advancement on the surgery-first approach for the correction of dento-maxillofacial deformities	<i>Tan Jianqin, Tang Zhenglong</i> (99)
Research progress on human brown adipose cells	<i>Wang Xiaoling, Zhu Min</i> (103)
Regulatory effect of macrophages in angiogenesis and tissue engineering	<i>Zheng Wenlong, Zou Duohong, Chen Qiaoer</i> (108)
Effect of bone substitutes in oral implants on bone formation	<i>Wang Xiaona, Zhao Jinghui, Chu Shunli, Zhou Yanmin</i> (113)
Fluoride application for dental caries prevention and control in children and adolescents	<i>Feng Ruzhou, Liu Juan, Lü Changhai</i> (118)

以人为本



首先,做好准备: —来自W&H的新技术



125年的创新



在牙科器材中优先提供LED技术

LED+环:
世界领先带有5个LED环的高速手机



无阴影照明



syneco VISION

现在就可从你的牙科供应商处购买或者联系wh.com/cn