



ISSN 1673-5749
CN 51-1698/R

国际口腔医学杂志

○
||

INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY

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



ISSN 1673-5749



年5月 第 卷 第 期

国际口腔医学杂志

1974年创刊（双月刊） 第48卷第3期 2021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.gjkqxzz.cn

微信号：gjkgyxzz

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

四川川印印刷有限公司

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

2021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

· 专家笔谈 ·

牙槽嵴保存术的临床实施问题探讨

..... 胡文杰（249）

· 中青年专家论坛 ·

黏膜下腭裂的语音评估与治疗建议

..... 尹恒（259）

· 唇腭裂专栏 ·

腭裂术后患者发音时表情扭曲与构音的关系研究

... 艾皮孜古丽·亚库普, 亚尔肯·阿吉, 吴言辉, 路利丹, 许辉（263）

唇腭裂婴儿母乳喂养的研究进展

..... 吴敏, 石冰（269）

· 口腔修复专栏 ·

椅旁计算机辅助设计/计算机辅助制作髓腔固位冠修复根管治疗后磨牙的临床考量

..... 李米雪子, 张琛（274）

龈壁提升术材料选择及边缘设计的研究进展

..... 孟秀萍, 侯建华, 李怡然, 孙梦瑶（280）

后牙贴面修复的研究进展

..... 沈冬妮, 施莹, 傅柏平（287）

激光蚀刻牙体组织在直接粘接技术中的研究进展

..... 刘敏, 张宽收, 刘青梅（292）

· 论著 ·

热处理连续旋转镍钛锉对重度弯曲根管成形能力的比较研究

..... 王宏媛, 何露, 张茹, 郑德强, 李红（297）

尼古丁对口腔细菌单独或混合培养时菌群数目调控的研究
..... 李诗佳, 陈秋宇, 邹静, 黄睿洁 (305)

磁共振成像测量的浸润深度与舌鳞状细胞癌患者颈部淋巴结转移的相关性研究
..... 李明, 原振英, 南欣荣 (312)

· 病例报告 ·

光动力治疗切除后复发的疣状型口腔白斑病 1 例
..... 李哲儒, 但红霞, 陈谦明 (318)

· 综述 ·

可降解医用镁基金属生物材料的研究进展
..... 陈克难, 郭传斌 (322)

超短种植体临床应用效果的影响因素
..... 路泊遥, 杨大维, 刘蔚晴, 梁星 (329)

钛种植体表面银纳米颗粒负载方法的进展
..... 朱俊瑾, 王剑 (334)

沉默信息调节因子 1 调控牙周炎发生发展的机制
..... 周丰, 陈野, 陈晨, 张奕宁, 耿瑞蔓, 刘戟 (341)

电子烟暴露对牙周健康影响的研究进展
..... 沈忆芬, 刘超, 汤颖, 顾永春 (347)

骨性Ⅲ类错殆畸形上颌骨前牵引方法及辅助扩弓的研究进展
..... 张世珍, 赖文莉 (354)

多发性特发性根颈部吸收的研究进展
..... 王宁祥, 刘帅, 林良缘, 吴娟 (362)

牙源性上颌窦炎的诊疗策略
..... 付琢惠, 谭学莲, 黄定明 (367)

· 消息 ·

《国际口腔医学杂志》继续入选“中国科技核心期刊” (268)

《国际口腔医学杂志》投稿须知 (286)

《口腔失败病例处理》出版发行 (304)

TrendMD 简介 (321)

《国际口腔医学杂志》网络首发公告 (346)

《口腔修复体制作·基础知识》出版发行 (353)

责任编辑 吴爱华

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 48, Number 3, May 1, 2021

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.gjkqyzz.cn

WeChat Number: gjkqyzz

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 Chuanyin 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 © 2021 by Editorial Department of

International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents

• Expert Forum •

Related problems in clinical practice of alveolar ridge preservation

..... Hu Wenjie (249)

• Young Experts' Views •

Speech evaluation and treatment of patients with submucosal cleft palate

..... Yin Heng (259)

• Cleft Lip and Palate •

Relationship between the facial grimace and articulation of patients with repaired cleft palate

..... Aipiziguli Yakupu, Yaerken Aji, Wu Yanhui, Lu Lidan, Xu Hui (263)

Research progress on breastfeeding infants with cleft lip and palate

..... Wu Min, Shi Bing (269)

• Prosthodontics •

Clinical consideration on the application of computer-aided design/computer- aided manufacturing endocrown in molar restoration after root ca- nal therapy

..... Li Mixuezi, Zhang Chen (274)

Research progress on the selection and design of base materials in deep margin elevation

..... Meng Xiuping, Hou Jianhua, Li Yiran, Sun Mengyao (280)

Research progress on posterior occlusal veneer

..... Shen Dongni, Shi Ying, Fu Baiping (287)

An update of laser etching tooth tissue in direct adhesive technique

..... Liu Min, Zhang Kuanshou, Liu Qingmei (292)

• Original Articles •

- Comparative study on the shaping ability of thermally treated continuous rotating nickel-titanium systems for severely curved simulated canals**
..... *Wang Hongyuan, He Lu, Zhang Ru, Zheng Deqiang, Li Hong* (297)
- Effect of nicotine on the growth of oral bacteria in single or mixed species**
..... *Li Shijia, Chen Qiuyu, Zou Jing, Huang Ruijie* (305)
- Correlation between the depth of invasion measured by magnetic resonance imaging and cervical lymph node metastasis in patients with tongue squamous cell carcinoma**
..... *Li Ming, Yuan Zhenying, Nan Xinrong* (312)

• Case Report •

- Treatment of verrucous leukoplakia recurred after surgical excision using photodynamic therapy: a case report**
..... *Li Zheru, Dan Hongxia, Chen Qianming* (318)

• Reviews •

- Research progress on biodegradable medical magnesium-based materials**
..... *Chen Kenan, Guo Chuanbin* (322)
- Influencing factors of the clinical application effect of ultrashort implant**
..... *Lu Boyao, Yang Dawei, Liu Weiqing, Liang Xing* (329)
- Advances in the loading methods of silver nanoparticles on the surface of titanium implants**
..... *Zhu Junjin, Wang Jian* (334)
- Mechanism of sirtuin 1 in regulating periodontitis**
..... *Zhou Feng, Chen Ye, Chen Chen, Zhang Yining, Geng Ruiman, Liu Ji* (341)
- Research progress on effects of electronic cigarette exposure on periodontal health**
..... *Shen Yifen, Liu Chao, Tang Ying, Gu Yongchun* (347)
- Research progress on maxillary protraction methods and auxiliary maxillary expansion for skeletal Class III malocclusion**
..... *Zhang Shizhen, Lai Wenli* (354)
- Research progress on multiple idiopathic cervical root resorption**
..... *Wang Ningxiang, Liu Shuai, Lin Liangyuan, Wu Juan* (362)
- Diagnosis and treatment of odontogenic maxillary sinusitis**
..... *Fu Zhuohui, Tan Xuelian, Huang Dingming* (367)