



ISSN 1673-5749
CN 51-1698/R

国际口腔医学杂志

GUOJI KOUQIANG YIXUE ZAZHI
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

官方微信



ISSN 1673-5749



9 771673 574235

四川大学 主办

2023年7月 第50卷 第4期
Vol.50 No.4 Jul. 2023

国际口腔医学杂志

1974年创刊（双月刊） 第50卷第4期 2023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.gjkqyxzz.cn

微信号：gjkqyxzz

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

2023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 ·

基于循证实践的Ⅱ类洞复合树脂修复的操作要点

..... 薛晶，杨静（375）

· 牙体牙髓病学专栏 ·

根管内感染控制对年轻恒牙牙髓再生治疗的影响及研究进展

..... 吴思佳，舒畅，王洋，王媛，邓淑丽，王慧明（388）

邻面去釉后釉质表面患龋风险控制的描述性综述

..... 王钢，陈卓（395）

酸性氧化电位水在根管治疗中的研究与应用

..... 高宇天，苏勤（401）

· 口腔肿瘤学专栏 ·

近红外荧光探针在口腔癌诊断中应用的研究进展

..... 姜玥莹，何宇添，李婷，周蓉卉（407）

机械力环境影响头颈癌生物学行为及作用机制的研究进展

..... 孙晓倩，张军（414）

肾移植术后腮腺低分化黏液表皮样癌1例

..... 赵玲帆，周杨，叶鑫鑫，张强（419）

· 论著 ·

IPS e.maxCAD和Lava Ultimate在贴面修复中的有限元分析

..... 黄依欢，李委航，马典，陈瑾，钱捷，李旭东（423）

窄谱强脉冲光治疗一期单侧唇裂术后瘢痕的疗效评价

..... 唐晓娟，刘小静，孙永恒，张景霞（433）

口腔术后聚维酮碘与氯己定控制感染效果的系统评价分析

..... 王铝亚, 张竞心, 林洁 (438)

• 病例报告 •

颌骨 Gorham-Stout 病 1 例及文献复习

..... 吴一凡, 卢浩, 刘胜文, 徐万林, 杨雯君 (445)

罕见下颌骨及下唇复制畸形 1 例及相关文献回顾

..... 王淳艺, 李精韬 (452)

• 综述 •

纤维蛋白原血管外沉积在黏膜免疫中作用的研究进展

..... 杨晓宇, 袁泉 (457)

牙髓干细胞干性维持的研究进展

..... 于乐蓉, 李祥伟, 艾虹 (463)

微针在口腔医学中的应用

..... 范琳, 孙江 (472)

术后下牙槽神经功能障碍的研究进展

..... 刘云通, 刘畅, 高丽钊, 罗瑜雪, 曹钰彬, 华成舸 (479)

后牙全锆冠龈边缘预备形式的研究进展

..... 王晓晨, 王剑 (485)

机器学习在口腔种植学中的应用研究进展

..... 朱可石, 廖安琪, 余优成 (491)

责任编辑 王 姝



International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 50, Number 4, July 1, 2023

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 © 2023 by Editorial Department of

International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents

• Expert Forum •

Key points of evidence-based practice for the Class II cavity composite resin restoration

..... Xue Jing, Yang Jing (375)

• Cariology and Endodontics •

Effect and research progress on root canal infection management of regenerative endodontic procedure in immature permanent teeth

..... Wu Sijia, Shu Chang, Wang Yang, Wang Yuan,
Deng Shuli, Wang Huiming (388)

Reduction of the risk of caries after interproximal enamel reduction

..... Wang Gang, Chen Zhuo (395)

Research and application of electrolyzed-oxidizing water in the field of root canal treatment

..... Gao Yutian, Su Qin (401)

• Oral Oncology •

Research progress on the application of near infrared fluorescence probe in the diagnosis of oral cancer

..... Jiang Yueying, He Yutian, Li Ting, Zhou Ronghui (407)

Advances in the effects of mechanical environment on the biological behaviors and mechanism of head and neck cancer

..... Sun Xiaoqian, Zhang Jun (414)

Poorly differentiated mucoepidermoid carcinoma of the parotid gland after renal transplantation: a case report

..... Zhao Lingfan, Zhou Yang, Ye Xinxin, Zhang Qiang (419)

• Original Articles •

Finite element analysis of IPS e.maxCAD and Lava Ultimate materials with different thickness in occlusal veneer

..... *Huang Yihuan, Li Weihang, Ma Dian, Chen Jin, Qian Jie, Li Xudong* (423)

Efficacy of narrow-spectrum intense pulsed light in the treatment of scar after surgery of primary unilateral cleft lip

..... *Tang Xiaojuan, Liu Xiaojing, Sun Yongheng, Zhang Jingxia* (433)

Postoperative infection control effect of povidone iodine and chlorhexidine: a systematic review and analysis

..... *Wang Lüya, Zhang Jingxin, Lin Jie* (438)

• Case Reports •

Gorham-Stout disease in maxillofacial bone: a case report and literature review

..... *Wu Yifan, Lu Hao, Liu Shengwen, Xu Wanlin, Yang Wenjun* (445)

A case of rare mandible and lower lip duplication and literature review

..... *Wang Chunyi, Li Jingtao* (452)

• Reviews •

Research progress on the role of extravascular fibrinogen deposition in mucosal diseases

..... *Yang Xiaoyu, Yuan Quan* (457)

Research progress on the stemness maintenance of dental pulp stem cells

..... *Yu Lerong, Li Xiangwei, Ai Hong* (463)

Application of microneedles in stomatology

..... *Fan Lin, Sun Jiang* (472)

Research progress on the postoperative inferior alveolar neurosensory disturbance

..... *Liu Yuntong, Liu Chang, Gao Lichao, Luo Yuxue, Cao Yubin, Hua Chengge* (479)

Research progress on preparation forms for the margin of monolithic zirconia crowns in posterior teeth

..... *Wang Xiaochen, Wang Jian* (485)

Research progress on the application of machine learning in dental implantology

..... *Zhu Keshi, Liao Anqi, Yu Youcheng* (491)



中国发明专利号

ZL202011014331.2

注册证编号：川械注准 20162170195

· 广告 ·

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

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：四川省成都市大邑县晋原镇元通路 218 号 电话：028-86159988 86113088

网址：<http://www.sc-tf.com>