



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



771673574211



四川大学 主办

2021年3月 第48卷 第2期
Vol.48 No.2 Mar. 2021

万方数据

国际口腔医学杂志

二〇二一年

第四十八卷

第二期

INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY

Vol.48 No. 2 Mar. 2021

国际口腔医学杂志

1974年创刊（双月刊） 第48卷第2期 2021年3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

四川川印印刷有限公司发行

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 ·

口腔氧化锆修复材料分代之我见

..... 万乾炳（125）

· 儿童口腔专栏 ·

儿童第一恒磨牙大面积缺损永久修复时机的考量和展望

..... 陈宸，田雨婷，程立，王国松，胡涛（129）

年轻恒牙挫入性损伤的处理策略

..... 周懿婕，宋光泰（135）

· 口腔黏膜病专栏 ·

口腔扁平苔藓与心血管疾病相关性的研究进展

... 刘思宇，李新，徐晓雨，孙银银，潘英潇，王赛男，卢恕来（141）

常见口腔黏膜疾病患者行种植修复相关问题的研究进展

..... 冯璐，孟文霞（147）

· 论著 ·

不同方法制作正颌手术数字化骀板的研究及精确性分析

..... 王立冬，马文，付帅，张长彬，崔庆赢，梁燕，黎明（156）

牙周病和心肌梗死发生风险相关性队列研究的Meta分析

..... 秦小茹，刘梦圆（165）

正畸联合双颌手术治疗前牙区严重骨性开骀长期稳定性的Meta分析

..... 刘玲，龚仁国，董秀华，刘入梦（173）

· 临床应用 ·

基于锥形束CT的三维可视化技术在颌骨囊性病变手术中的应用

..... 丁张帆，郭陟永，苗诚，李春洁，宣鸣，王晓毅，张壮（180）

· 综述 ·

白色念珠菌、黏性放线菌与根面龋相关性的研究进展	熊开新, 邹玲 (187)
水凝胶用于牙髓再生的研究进展	曹春玲, 韩冰, 王晓燕 (192)
脑和肌肉芳香烃受体核转运样蛋白1基因调控口腔及全身骨代谢的作用	邓诗勇, 宫革, 谭震 (198)
循环肿瘤细胞与口腔鳞状细胞癌相关性的研究进展	甘建国, 高攀, 王晓毅 (205)
Ehlers-Danlos综合征的口腔颌面部表现	刘帅, 王宁祥, 林良缘, 吴娟 (213)
帕金森病与口腔疾病相关性的研究进展	陈静, 葛子瑜, 俞婷婷, 章燕珍 (218)
咀嚼肌肌腱-腱膜增生症的研究进展	何宗涵, 孟娟红 (225)
下颌下腺良性肿瘤功能性手术的研究进展	沈洁, 何地, 刘雁鸣 (230)
Stafne骨腔的临床和影像学研究进展	唐蓓, 王扬, 王虎, 游梦 (238)
上颌埋伏阻生尖牙与牙弓及腭部形态的相关性	刘艺, 刘奕 (243)

· 消息 ·

《国际口腔医学杂志》继续入选“中国科技核心期刊”	(146)
《口腔修复工艺学》出版发行	(155)
《国际口腔医学杂志》位列《中国学术期刊影响因子年报》Q1区	(164)
《中国口腔医学年鉴》2019年卷出版发行	(172)
《国际口腔医学杂志》加入开放科学计划	(191)
《国际口腔医学杂志》投稿须知	(197)
《口腔高频电波刀手术临床指导图谱》出版发行	(212)

责任编辑 王姝

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 48, Number 2, March 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 •

My opinion on the generations of dental zirconia materials

..... Wan Qianbing (125)

• Pediatric Dentistry •

Consideration and prospect of the timing for permanent restoration of children's first permanent molar with large area defects

..... Chen Chen, Tian Yuting, Cheng Li, Wang Guosong, Hu Tao (129)

Management of the intrusive luxation in young permanent teeth

..... Zhou Yijie, Song Guangtai (135)

• Oral Medicine •

Research advances in the relationship between oral lichen planus and cardiovascular diseases

..... Liu Siyu, Li Xin, Xu Xiaoyu, Sun Yinyin,
Pan Yingxiao, Wang Sainan, Lu Shulai (141)

Research progress on the problems of dental implant treatment in patients with common oral mucosal disease

..... Feng Lu, Meng Wenxia (147)

• Original Articles •

Research and accuracy of different methods of digital occlusal splint fabrication for orthognathic surgery

..... Wang Lidong, Ma Wen, Fu Shuai,
Zhang Changbin, Cui Qingying, Liang Yan, Li Ming (156)

Association between periodontal disease and myocardial infarction: a Meta-analysis of cohort studies

..... Qin Xiaoru, Liu Mengyuan (165)

Meta-analysis of the long-term stability of serious anterior skeletal open-bite malocclusion after orthodontic surgery
..... *Liu Ling, Gong Renguo, Dong Xiuhua, Liu Rumeng* (173)

• **Clinical Technology** •

Application of the cone-beam computed tomography-based three-dimensional visualization technology in the surgery of the jaw cystic lesion
..... *Ding Zhangfan, Guo Zhiyong, Miao Cheng, Li Chunjie, Xuan Ming, Wang Xiaoyi, Zhang Zhuang* (180)

• **Reviews** •

Correlation between *Candida albicans*, *Actinomyces viscosus*, and root caries
..... *Xiong Kaixin, Zou Ling* (187)

Research progress on hydrogels for pulp regeneration
..... *Cao Chunling, Han Bing, Wang Xiaoyan* (192)

Effects of brain and muscle aryl hydrocarbon receptor nuclear translocator-like protein 1 gene on the regulation of oral and systemic bone metabolism
..... *Deng Shiyong, Gong Ping, Tan Zhen* (198)

Research progress on the relationship between circulating tumor cells and oral squamous cell carcinoma
..... *Gan Jianguo, Gao Pan, Wang Xiaoyi* (205)

Oral and maxillofacial manifestations of Ehlers-Danlos syndrome
..... *Liu Shuai, Wang Ningxiang, Lin Liangyuan, Wu Juan* (213)

Research progress on the correlation between Parkinson's disease and oral diseases
..... *Chen Jing, Ge Ziyu, Yu Tingting, Zhang Yanzhen* (218)

Research progress on masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia
..... *He Zonghan, Meng Juanhong* (225)

Research progress on the functional surgery of benign submandibular gland tumors
..... *Shen Jie, He Di, Liu Yanming* (230)

Research progress on Stafne bone cavity in clinical and imaging features
..... *Tang Bei, Wang Yang, Wang Hu, You Meng* (238)

Research progress on the correlation between impacted canines and palatal morphology
..... *Liu Yi, Liu Yi* (243)