

中华口腔医学研究杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

双月刊 2007年2月创刊 第18卷 第2期 2024年4月1日出版 电子期刊导读

主管
中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办
中华医学会
100710, 北京东四西大街42号

出版
中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052, 北京东河沿街69号
电话: 0086-10-51322622

承办
中山大学附属口腔医院
510055, 广州市陵园西路56号

编辑
中华口腔医学研究杂志(电子版)编委会
510080, 广州市中山二路74号
电话: 0086-20-87330582
Email: zhkqxyj@163.com
Http: //zhkqxyjz.cma-cmc.com.cn

总编辑
程斌

编辑部主任
王嫚

广告经营许可证
京东工商广字第0233号

邮购/发行
中华口腔医学研究杂志(电子版)编辑部
510080, 广州市中山二路74号
中山大学光华口腔医学院302室
电话: 0086-20-87330582

电子期刊定价
每期28元, 全年168元

中国标准连续出版物号
ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

2024年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊, 本册应读者需求按需印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换

目次

青年编委专栏

龋病诊断方法的研究进展
..... 73

钟佩芝 杜宇

树脂陶瓷复合材料的研究及临床应用现状
..... 80

李琳 杨文 王晓东

论著

基质细胞衍生因子1通过PI3K/AKT1
信号通路对巨噬细胞极化的影响
..... 89

狄静悻 陈禹江 陈欣欣 陈文霞

乳酸乳球菌对致龋菌生长及生物膜形成的作用
..... 96

张延清 冯少霞 陈宇

上前牙区改良数字化印模复制穿龈轮廓的
临床研究
..... 103

梁亮 鄢雷 施斌

病例分析

上颌窦过度气化正畸牙齿关闭间隙1例
..... 111

李宇欣 曹阳 徐开凡

综述

槲皮素防治口腔疾病的研究进展
..... 117

罗远杰 杨靖梅 孟姝 敖逸博 申道南

复合树脂修复体边缘微渗漏检测方法研究进展	123
秦艺凤 吕欣 林梦蝶 邵丽娜	
富血小板纤维蛋白及其衍生物在口腔种植中的应用进展	132
李崇才 于欣桐 李那祎	
新型烟草制品与传统卷烟对口腔常见疾病的影响研究进展	137
梁坤 曾梓涵 谢力 于珂 钟欣楠 陈业娴 刘锴 黄睿洁	
手术视频	
股前外侧皮瓣制备术	136
欧发荣	
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》稿约见本卷第1期第70~72页	



中华医学会

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 18, Number 2 April 1, 2024

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd.
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel: 0086-10-51322622

Executed by

Hospital of Stomatology, Sun Yat-sen
University
56 Lingyuan Road West, Guangzhou 510055,
Guangdong Province, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Stomatological Research
(Electronic Edition)
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582
Email: zhkqxyj@163.com
Http://zhkqxyjzz.cma-cmc.com.cn

Editor-in-Chief

Cheng Bin (程斌)

Managing Director

Wang Man (王嫚)

Distributor

Public Distribution Home and Abroad

Mail-Order

Chinese Journal of Stomatological
Research (Electronic Edition)
Subscription Department
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582

CSSN

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

Copyright © 2024 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Column of Youth Editorial Board Members

Research progress on diagnostic techniques of

dental caries

..... 73

Zhong Peizhi, Du Yu

Current research status and clinical applications of

resin-ceramic composites

..... 80

Li Lin, Yang Wen, Wang Xiaodong

Original Articles

Effect of stromal cell-derived factor 1 on macrophage

polarization through PI3K/AKT1 signaling pathway

..... 89

Di Jingyi, Chen Yujiang, Chen Xinxin, Chen Wenxia

The effect of *Lactococcus lactis* on the growth and biofilm

formation of cariogenic bacteria

..... 96

Zhang Yanqing, Feng Shaoxia, Chen Yu

Evaluation of implant impression methods in patients with

digital custom workflow in upper anterior region

..... 103

Liang Liang, Yan Lei, Shi Bin

Case Analysis

A case report of orthodontic teeth space closure through

extensively pneumatized maxillary sinus

..... 111

Li Yuxin, Cao Yang, Xu Kaifan

Reviews

Progress of research on quercetin against oral diseases

..... 117

Luo Yuanjie, Yang Jingmei, Meng Shu, Ao Yibo, Shen Daonan

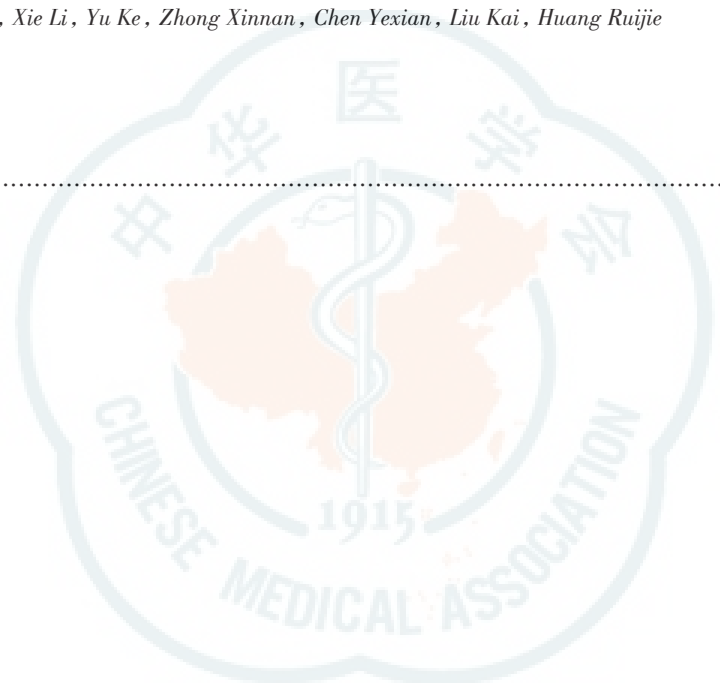
Research progress in detection methods of margin microleakage for composite resin restorations 123
Qin Yifeng, Lyu Xin, Lin Mengdie, Shao Lina

Application of platelet-rich fibrin and its derivatives in implant dentistry 132
Li Chongcai, Yu Xintong, Li Xingyi

The impact of new tobacco products and traditional cigarettes on common oral diseases 137
Liang Kun, Zeng Zihan, Xie Li, Yu Ke, Zhong Xinnan, Chen Yexian, Liu Kai, Huang Ruijie

Surgery Video

Anterolateral thigh flap 136
Ou Farong



中华医学会