



ISSN 2097-0234 (Online)
ISSN 2096-1456 (Print)
CN 44-1724/R
CODEN KJF0A4

口腔疾病防治

KOUQIANG JIBING FANGZHI

Jan. 2024 Vol.32 No.1

2024年1月 第32卷 第1期

JAPSD

JOURNAL OF PREVENTION
AND TREATMENT FOR
STOMATOLOGICAL DISEASES

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
《中国生物医学文献数据库》收录期刊
《中国学术期刊(网络版)》收录期刊
万方数据——数字化期刊群收录期刊
维普网《中文科技期刊数据库》收录期刊
荷兰 Scopus/Embase 数据库收录期刊
瑞典《开放获取期刊指南》(DOAJ) 收录期刊
世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊
美国 EBSCO 学术数据库收录期刊
波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊
《科技期刊世界影响力指数(WJCI) 报告》收录期刊
第五届广东省优秀期刊
第六届广东省优秀科技期刊
第七届广东省优秀科技期刊
第六届广东省优秀期刊

南方医科大学口腔医院
广东省牙病防治指导中心

主办

ISSN 2096-1456



官网



微信公众号



1

2024

口腔疾病防治

KOUQIANG JIBING FANGZHI

月刊 1993年创刊 第32卷 第1期(总第266期) 2024年1月20日出版

主管

广东省卫生健康委员会

主办

南方医科大学口腔医院
广东省牙病防治指导中心

编辑出版

《口腔疾病防治》编辑部
510280,广州市江南大道南366号
电话:020-84403311
传真:020-84433177
Email:kqjbfz@vip.126.com
网址:http://www.kqjbfz.com

学术顾问

王松灵 王林 周学东 凌均荣

名誉主编

黄少宏

主编

邵龙泉

副主编(按姓氏拼音排序)

白玉兴 陈谦明 兰泽栋
牛丽娜 王佐林 吴补领
徐淑兰 赵建江 周延民

常务副主编 编辑部主任

曾曙光

广告发布登记号

440100190027

印刷

广东信源文化科技有限公司

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司广东省
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,
100044,代号:C9495)

订购

全国各地邮政局
邮发代号 46-225

定价

每册5.00元,全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2097-0234 (Online)
ISSN 2096-1456 (Print)
CN 44-1724/R

2024年版权归《口腔疾病防治》
编辑部所有。本刊发表的文章
文责由作者自负。

目次

新年寄语

接续奋斗,砥砺前行 邵龙泉(1)

专家论坛

改良膜龈手术在牙龈退缩治疗中的应用
..... 谭葆春,李凌俊,闫福华(2)

基础研究

内质网应激头颈部鳞状细胞癌细胞通过外泌体 miR-26a-5p 调控 PTEN/
AKT 通路促进巨噬细胞 PD-L1 表达
..... 焦鹏飞,王泽宇,武和明,姚思玥,王慧琳,
姚恩惠,张雨焱,袁毅,钟旻(12)
低浓度氟化钠对人牙髓细胞的成骨/成牙本质分化的影响
..... 李莉芬,韩俊力,江龙(22)

临床研究

二硅酸锂基玻璃陶瓷单端树脂粘接桥修复个别前牙缺失的临床应用
..... 常兴桃,胡佳心,石前会,邵敏,孙江龄,白国辉,罗祎(29)
调Q激光与手术切除治疗口腔黏膜黑斑后的复发率比较:一项回顾性
队列研究
..... 孙凯,施琳俊,沈雪敏(36)
基于 MobileNetV3 网络的龋病和根尖周炎根尖片的诊断
..... 王凯欣,刘丰,曾令芳,刘超(43)
牙周内窥镜辅助龈下刮治和根面平整术的临床疗效及对牙周炎患者
心理与生活质量的影响
..... 苏秋葆,王宁祥,张梅,吴娟(50)

防治实践

根盾术应用于美学区即刻种植即刻修复1例及文献回顾

..... 朱熙亭, 王浩, 朱卓立, 周敏, 李晨, 甘雪琦(57)

综述

防根面龋牙科材料的研究进展

..... 熊净迪, 程兴群, 吴红崑(64)

侵袭性牙颈部外吸收的研究进展

..... 刘秋萍, 姜秋(70)

牙周膜干细胞免疫调节特性的研究进展

..... 文雯, 田宇阳, 谢旭东(76)

短讯

《口腔疾病防治》征稿及征订启事 (56)

《口腔疾病防治》第八届编委会名单 (I)

《口腔疾病防治》第一届青年编委会名单 (II)

《口腔疾病防治》稿约 (III)

本刊声明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊实行网络首发、开放获取(Open Access),并被国内外多家数据库收录,作者文章的著作权转让价金与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

本刊投稿网址为 <http://www.kqjbfz.com>,本刊没有授权或委托任何其他网站受理作者投稿,作者在其他网站或邮箱投稿,本刊不承担责任。本刊实行双盲审稿,对录用稿件实行免费快速发表并支付稿酬。另外,为防止诈骗,请注意以下信息:本刊不收取审稿费及版面费,本刊官方邮箱为 kqjbfz@vip.126.com。如有不明,请及时致电:020-84403311,020-84470902查询。

《口腔疾病防治》编辑部

Journal of Prevention and Treatment for Stomatological Diseases

Monthly Established in Sept. 1993 Vol. 32 No. 1 Jan. 20, 2024

Responsible Institution

Health Commission of Guangdong Province

Sponsor

Stomatological Hospital, Southern Medical

University

Guangdong Oral Health Center

Editing and Publishing

Editorial Department of Journal of Prevention
and Treatment for Stomatological Diseases

S366 Jiangnan Boulevard, Guangzhou

510280, P. R. China

Tel: 86-20-84403311

Fax: 86-20-84433177

Email: kqjbfz@vip.126.com

http://www.kqjbfz.com

Academic Advisor

WANG Songling WANG Lin

ZHOU Xuedong LING Junqi

Honorary Editor-in-Chief

HUANG Shaohong

Editor-in-Chief

SHAO Longquan

Vice Editor-in-Chief

BAI Yuxing CHEN Qianming LAN Zedong

NIU Lina WANG Zuolin WU Buling

XU Shulan ZHAO Jianjiang ZHOU Yanmin

Executive Editor-in-Chief Managing Director

ZENG Shuguang

Advertisement License

Ad. No 440100190027

Printing

Guangdong Xinyuan Culture Technology Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing 100044, China

Code No. C9495

Mail Order

Editorial Department of Journal of Prevention and
Treatment for Stomatological Diseases

CSSN

ISSN 2097-0234 (Online)

ISSN 2096-1456 (Print)

CN 44-1724/R

Copyright © 2024 by Editorial Department
of Journal of Prevention and Treatment for
Stomatological Diseases

CONTENTS

New Year Message

Continuing to forge ahead with resolve and tenacity

..... SHAO Longquan (1)

Expert Forum

Application of modified mucogingival surgery in the treatment of
gingival recession

..... TAN Baochun, LI Lingjun, YAN Fuhua (2)

Basic Study

Endoplasmic reticulum stressed HNSCC cell-derived exosomal
miR-26a-5p promotes PD-L1 expression in macrophage
through PTEN/AKT signaling pathway

..... JIAO Pengfei, WANG Zeyu, WU Heming, YAO Siyue,
WANG Huilin, YAO Enhui, ZHANG Yuyao,
YUAN Yi, ZHONG Yi (12)

Effect of low concentration of sodium fluoride on osteogenic/
odontogenic differentiation of human dental pulp cells

..... LI Lifan, HAN Junli, JIANG Long (22)

Clinical Study

Clinical application of lithium disilicate glass ceramic cantilever
resin-bonded fixed partial denture in the restoration of single
anterior tooth loss

..... CHANG Xingtao, HU Jiixin, SHI Qianhui, SHAO Min,
SUN Jiangling, BAI Guohui, LUO Yi (29)

Recurrence rate of oral melanotic macule treated with Q-switched alexandrite laser <i>versus</i> surgical excision: a retrospective cohort study	<i>SUN Kai, SHI Linjun, SHEN Xuemin</i> (36)
MobileNetV3 network-based diagnosis of caries and periapical periodontitis from periapical films	<i>WANG Kaixin, LIU Feng, ZENG Lingfang, LIU Chao</i> (43)
Clinical efficacy of periodontal endoscopy-assisted subgingival scaling and root planning and its effect on psychology and quality of life in patients with periodontitis	<i>SU Qiubao, WANG Ningxiang, Zhang Mei, WU Juan</i> (50)

Prevention and Treatment Practice

Application of socket-shield technique for immediate implant placement and provisionalization in esthetic zone: a case report and literature review	<i>ZHU Xiting, WANG Hao, ZHU Zhuoli, ZHOU Min, LI Chen, GAN Xueqi</i> (57)
---	--

Review Articles

Research progress on dental materials for preventing root caries	<i>XIONG Jingdi, CHEN Xingqun, WU Hongkun</i> (64)
Research progress on invasive cervical resorption	<i>LIU Qiuping, JIANG Qiu</i> (70)
Research progress on immunomodulatory properties of periodontal ligament stem cells	<i>WEN Wen, TIAN Yuyang, XIE Xudong</i> (76)

29th Dental South China
International Expo 华南国际口腔展

2024

Dental
South
China 中国·广州

2024年3月3-6日

www.dentalsouthchina.com

广州·中国进出口商品交易会展馆C区

62,000m² 展览面积

900⁺ 参展商

60,000⁺ 参观人数



华南展公众号

参展联系 | 电话: 020-83549150 邮箱: dental@ste.cn

参观联系 | 电话: 020-83561589 邮箱: dentalvisit@ste.cn

Top Dental Show in China | 行业盛事 博览牙科

