

口腔疾病防治

KOUQIANG JIBING FANGZHI

月刊 1993年创刊 第33卷 第1期(总第278期) 2025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:https://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

2025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

专家论坛

肿瘤术后唇及唇周缺损的分类与功能修复重建

..... 陈伟良(1)

基础研究

基于网络药理学、分子对接探讨异鼠李素治疗对口腔鳞状细胞癌的抑制作用及机制

..... 于芳芳,周晶晶,杨杰,曲会娟,惠光艳(14)

炎性微环境牙周膜成纤维细胞整合素 $\alpha 5$ 对NLRP3表达的影响

..... 戴晶怡,蔡红宣,司为幸,张赞,王珠瑞,李孟森,田亚光(24)

临床研究

不同骨性畸形成年患者舌位置及体积的三维评估

..... 邱伟倬,门欣睿,张恺文,蒋晓鸽,陈嵩(33)

不同牙周表型成年患者上颌牙列远移前后中切牙区软硬组织的变化

..... 陈瑞,韩爽,安琪(41)

防治实践

邻间隧道技术联合个性化结缔组织移植改善美学区重度龈乳头缺陷1例及文献回顾

..... 毛雨典,包晗,艾璐莹,陈蔚榕,陈凌,吴贇(50)

左上腭腺样囊性癌复发并发腭部大出血救治1例及文献回顾

..... 章旺茹,陈媛媛,李志萍,孟箭(60)

综述

富氢水对牙周炎的作用及机制的研究进展

..... 刘福双, 卫晓莹, 周剑鹏, 王骏(68)

数字化技术在口腔正畸监控中的应用进展

..... 汪骐, 罗婷, 陆威, 赵婷婷, 贺红, 花放(75)

泛素连接酶F-Box家族抗病毒免疫调节的研究进展

..... 孟祥博, 李天琪, 张彤(82)

2024年度中国高校科技期刊建设示范案例库优秀科技期刊	(I)
科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2024)收录证书	(II)
《口腔疾病防治》第八届编委会名单	(III)
《口腔疾病防治》第一届青年编委会名单	(IV)
《口腔疾病防治》稿约	(V)
志谢《口腔疾病防治》2024年度审稿专家	(VII)
《口腔疾病防治》第六届广东省优秀期刊奖	(VIII)

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 <https://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,对录用定稿稿件3周内实行在中国知网网络首发,网络首发被认定为正式出版。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,免费发表并支付稿酬。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. 33 No. 1 Jan. 20, 2025

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

<https://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 © 2025 by Editorial Department
of Journal of Prevention and Treatment for
Stomatological Diseases

CONTENTS

Expert Forum

Classification and functional repair and reconstruction of lip
and perilabial defects following oncosurgery

..... CHEN Weiliang (1)

Basic Study

Exploring the inhibitory effect and mechanism of isorhamnetin
therapy on oral squamous cell carcinoma based on network
pharmacology and molecular docking

..... YU Fangfang, ZHOU Jingjing, YANG Jie,
QU Huijuan, HUI Guangyan (14)

Effect of integrin $\alpha 5$ on NLRP3 expression in periodontal ligament
fibroblasts within an inflammatory microenvironment

..... DAI Jingyi, CAI Hongxuan, SI Weixing, ZHANG Zan,
WANG Zhurui, LI Mengsen, TIAN Ya guang (24)

Clinical Study

Three-dimensional evaluation of tongue position and volume in adult
patients with different skeletal malocclusions

..... CHIOU Wei-Cho, MEN Xinrui, ZHANG Kaiwen,
JIANG Xiaoge, CHEN Song (33)

Changes in soft and hard tissue of central incisor before and after
distal migration of the maxillary dentition in adult patients with
different periodontal phenotypes

..... CHEN Rui, HAN Shuang, AN Qi (41)

Prevention and Treatment Practice

Interproximal tunneling combined with customized connective tissue graft to improve severe papillary defects in the aesthetic zone: a case report and literature review

..... MAO Yudian, BAO Han, AI Luying, CHEN Weirong, CHEN Ling, WU Yun (50)

Recurrent adenoid cystic carcinoma of the left upper palate accompanied by massive maxillary hemorrhage: a case report and literature review

..... ZHANG Wangru, CHEN Yuanyuan, LI Zhiping, MENG Jian (60)

Review Articles

Research progress on the therapeutic role and mechanisms of hydrogen-rich water in periodontitis

..... LIU Fushuang, WEI Xiaoxuan, ZHOU Jianpeng, WANG Jun (68)

Advances in the application of digital technology in orthodontic monitoring

..... WANG Qi, LUO Ting, LU Wei, ZHAO Tingting, HE Hong, HUA Fang (75)

Research progress on the antiviral immune regulation of ubiquitin ligase F-box family

..... MENG Xiangbo, LI Tianqi, ZHANG Tong (82)