



ISSN 2096-1456  
CN 44-1724/R  
CODEN KJFOA4

# 口腔疾病防治

KOUQIANG JIBING FANGZHI

Nov. 2019 Vol.27 No.11

2019年11月 第27卷 第11期

# JAPD

# JOURNAL OF PREVENTION AND TREATMENT FOR STOMATOLOGICAL DISEASES

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
万方数据——数字化期刊群收录  
《中国学术期刊(网络版)》收录  
维普网《中文科技期刊数据库》收录  
中国生物医学文献数据库收录  
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)数据库收录  
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录  
波兰《哥白尼索引》(IC)收录  
DOAJ数据库收录  
第六届广东省优秀科技期刊  
第五届广东省优秀期刊

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



9 772096 145194

官网



微信公众号



# 11 2019



# 口腔疾病防治

JOURNAL OF PREVENTION AND TREATMENT FOR STOMATOLOGICAL DISEASES

月刊 1993年创刊 第27卷 第11期(总第216期) 2019年11月20日出版

## 主管

广东省卫生和计划生育委员会

## 主办

南方医科大学口腔医院  
广东省牙病防治指导中心

## 协办(按名称笔画笔顺排序)

中南大学口腔医学院  
郑州大学口腔医学院  
南昌大学口腔医学院  
重庆医科大学口腔医学院  
福建医科大学口腔医学院

## 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:020-84445386  
Email:kqjbfz@vip.126.com  
网址:http://www.kqjbfz.com

## 主编

邵龙泉

## 副主编(按姓名笔画笔顺排序)

兰泽栋 吴补领 陈江  
季平 赵建江 黄少宏  
曹选平 廖岚

## 常务副主编

曾曙光

## 责任编辑

张琳 张迪

## 广告发布登记号

440100190027

## 印刷

天意有福科技股份有限公司

## 发行范围

国内外发行

## 发行

中国邮政集团公司  
广东省报刊发行局  
510008,广州市林和中路188号

## 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 2096-1456  
CN 44-1724/R

2019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

牙周炎的宿主反应调节治疗 ..... 周征, 齐霞, 杨冬茹(681)

非结石性腮腺阻塞的成因分析 ..... 陶谦, 黄韵(689)

### 基础研究

大鼠牙周炎正畸牙移动初期TNF信号通路的基因本体分析  
..... 马遥, 姜兆伟, 靳云轶, 苗倩, 张春香, 张淋坤(695)

两种老化方式对玻璃陶瓷与牙本质粘接界面的影响  
..... 吴政西, 李风兰(703)

### 临床研究

基于遗传算法安氏Ⅱ类、骨性Ⅱ类错殆患者下颌骨与颅面骨及颈椎骨的关系预测  
..... 牡琦丽, 杨陆一, 赵雪娇, 闫婧, 于森, 王立摇, 王欢(711)

口服普萘洛尔联合局部外用马来酸噻吗洛尔治疗婴幼儿颌面部混合性血管瘤的临床效果  
..... 李嘉朋, 陈巨峰, 张国润, 冼淡, 李金, 王磊, 张国义(718)

### 防治实践

136例口腔癌皮瓣重建术后辅助放疗患者抑郁状况及影响因素分析  
..... 王翠萍, 王梦溪, 吕波(723)

腮腺硬化性多囊性腺病病例报道及文献复习  
..... 陈增铨, 金婷婷, 汪延, 王林, 麦激曦, 黄志权(729)

## 综述

- 手术先行模式在牙颌面畸形治疗中的应用进展 ..... 刘家琦, 曹志炜, 毕瑞野(733)
- 牙周炎菌群失调研究进展 ..... 郭馨蔚, 赵洪岩, 杨瑶瑶, 钱鑫, 凌晓旭, 张志民(739)
- Biodentine 的材料特性及临床应用现状 ..... 王萍, 张映娟(745)

## 短讯

- 《口腔疾病防治》杂志被波兰《哥白尼索引》收录 ..... (688)
- 《现代口腔医学杂志》2020年征订启事 ..... (738)
- 欢迎订阅2020年《口腔医学研究》杂志 ..... (744)

## 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,本刊实行开放获取(Open Access),并被多家数据库收录,作者文章的著作权使用费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。

## 关于投稿和免费发表的重要通知

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,本刊发邮件官方邮箱升级为 [kqjbfz@vip.126.com](mailto:kqjbfz@vip.126.com)。如有不明,请及时致电询问:020-84403311, 020-84470902。

英文审校 张迪

# JOURNAL OF PREVENTION AND TREATMENT FOR STOMATOLOGICAL DISEASES

Monthly    Established in September 1993    Volume 27    Number 11    Nov. 20, 2019

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission of Guangdong Province

## Sponsor

Stomatological Hospital, Southern Medical University  
Guangdong Oral Health Center

## Cooperative Sponsor

School of Stomatology Central South University  
School of Stomatology Zhengzhou University  
School of Stomatology Nanchang University  
School of Stomatology Chongqing Medical University  
School of Stomatology Fujian Medical University

## 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: 86-20-84445386  
Email: kqjbfz@vip.126.com  
<http://www.kqjbfz.com>

## Editor-in-Chief

SHAO Longquan

## Vice Editor-in-Chief

LAN Zedong    WU Buling    CHEN Jiang  
JI Ping    ZHAO Jianjiang    HUANG Shaohong  
CAO Xuanping    LIAO Lan

## Executive Editor-in-chief

ZENG Shuguang

## Editor-in-Charge

ZHANG Lin    ZHANG Di

## Advertisement License

Ad. No 440100190027

## Printing

TianYi Yofus Technology Co., Ltd

## Distributor

Guangdong Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Bureau

## Mail Order

Editorial Department of Journal of Prevention and Treatment for Stomatological Diseases

## CSSN

ISSN 2096-1456  
CN 44-1724/R

Copyright © 2019 by Editorial Department of Journal of Prevention and Treatment for Stomatological Diseases

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Commentary

Host modulation therapy in periodontitis

..... ZHOU Zheng, QI Xia, YANG Dongru(681)

Analysis of causes for non-stone parotid obstructions

..... TAO Qian, HUANG Yun(689)

### Basic Study

Gene ontology analysis of the TNF signaling pathway in early orthodontic tooth movement of rats with periodontitis

..... MA Yao, JIANG Zhaowei, JIN Yunyi, MIAO Qian, ZHANG Chunxiang, ZHANG Linkun(695)

Effect of two aging methods on the bonding interface between glass ceramics and dentin

..... WU Zhengxi, LI Fenglan(703)

### Cinical Study

Prediction of the relationship between the mandibular and craniofacial bone and cervical vertebrae based on a genetic algorithm in patients with skeletal class II malocclusion

..... MU Qili, YANG Luyi, ZHAO Xuejiao, YAN Jing, YU Miao, WANG Liyao, WANG Huan(711)

---

Study of the therapeutic effect of oral propranolol combined with topical timolol maleate in the treatment of mixed maxillofacial hemangioma in infants

..... *LI Jiapeng, CHEN Jufeng, ZHANG Guorun, XIAN Dan, LI Jin, WANG Lei, ZHANG Guoyi*(718)

### **Prevention and Treatment Practice**

Depression status of 136 patients with adjuvant radiotherapy after reconstruction of the oral cancer flap and analysis of influencing factors

..... *WANG Cuiping, WANG Mengxi, LV Bo*(723)

Sclerosing polycystic adenosis of the parotid gland: a case report and literature review

..... *CHEN Zengquan, JIN Tingting, WANG Yan, WANG Lin, MAI Lianxi, HUANG Zhiquan*(729)

### **Review Articles**

Application and research progress of the surgery-first approach in the treatment of dento-maxillofacial deformities

..... *LIU Jiaqi, CAO Zhiwei, BI Ruiye*(733)

Research progress of periodontitis and periodontal dysbiosis

..... *GUO Xinwei, ZHAO Hongyan, YANG Yaoyao, QIAN Xin, LING Xiaoxu, ZHANG Zhimin*(739)

Material properties and clinical application status of Biodentine

..... *WANG Ping, ZHANG Yingjuan*(745)