



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

口腔疾病防治

KOUQIANG JIBING FANGZHI

Jan. 2018 Vol.26 No.1

2018年1月 第26卷 第1期

JOURNAL OF PREVENTION
AND TREATMENT FOR
STOMATOLOGICAL DISEASES

JPTD

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
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)数据库收录
中国生物医学文献数据库收录
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录
广东省优秀科技期刊

1

2018

ISSN 2096-1456



01>

9 772096 145187

官网



微信公众号





口腔疾病防治

JOURNAL OF PREVENTION AND TREATMENT FOR STOMATOLOGICAL DISEASES

月刊 1993年创刊 第26卷 第1期(总第194期) 2018年1月20日出版

主管

广东省卫生和计划生育委员会

主办

广东省口腔医院

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@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 曾雄群

广告经营许可证号

440000100017

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

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

**2018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

- 永不停止发展的脚步 邵龙泉(1)

专家论坛

- 虚拟手术计划辅助颌骨肿瘤切除及缺损精确重建 孙坚, 沈毅(2)

- 牙隐裂治疗进展与预后分析 韦曦, 李梦婕(10)

- 牙源性干细胞储存和临床应用的研究进展 叶青松, 王晓燕(15)

基础研究

- 不同根充止点下预备根管对常温流动牙胶充填质量的影响 黎景景, 李俊亮, 高雅凡, 钱雅洁, 何琴, 杨卫东(26)

- TPX2在舌鳞状细胞癌组织中的表达及其对Cal27细胞增殖和凋亡的影响 尹颂豪, 郭伟洪(31)

临床研究

- 口内数字化印模制作全瓷冠的临床效果观察 蒋洁, 司徒燕, 张娟, 李东健, 任柏林(38)

- 糖尿病患者口腔颌面部间隙感染临床及细菌学分析 于珊珊, 李涛, 董刚, 李凤梅, 郑建金(43)

防治实践

- 颞下颌关节盘钙化病例报告暨文献回顾 宋娟, 龙星, 邓末宏(48)



1例完全脱位3小时的年轻恒牙再植及术后观察 孙翔, 陈蕾, 童方丽(52)

综述

新型钙硅材料在活髓保存治疗中的研究进展 孙妍, 邹玲(56)

口腔鳞癌颈部隐匿性转移淋巴结研究进展 孙明宇, 吴汉江(61)

短讯

《口腔疾病防治》杂志征稿及征订启事 (25)

本刊稿约见本卷第1期第66页

本刊编委会名单见本卷第1期第68页

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, 本刊已被多家系列数据库收录, 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。本刊从2018年起对新稿件录用后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为 kqjbfz@126.com。如有不明, 请及时致电询问: 020-84403311, 020-84470902。

英文审校 张迪, 林曦, 童方丽, 谢成婕, 梁敏璐



JOURNAL OF PREVENTION AND TREATMENT FOR STOMATOLOGICAL DISEASES

Monthly Established in September 1993 Volume 26 Number 1 Jan. 20, 2018

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission of
Guangdong Province

Sponsor

Guangdong Provincial Stomatological
Hospital
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: (86-020) 84403311
Fax: (86-020) 84445386
Email: kqjbfz@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 ZENG Xiongqun

Advertisement License

Ad. No 440000100017

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 © 2018 by Editorial Department
of Journal of Prevention and Treatment for
Stomatological Diseases**

CONTENTS IN BRIEF

New Year Message

Never stop developing

..... SHAO Longquan (1)

Expert Forum

Using virtual surgical planning for resection of jaw tumor and

accurate reconstruction

..... SUN Jian, SHEN Yi (2)

Clinical treatments and prognosis about cracked tooth

..... WEI Xi, LI Mengjie (10)

Progress in storage and clinical application of dental stem cells

..... YE Qingsong, WANG Xiaoyan (15)

Basic Study

Effects of different root canal filling stop on quality of root canal

filling in root canals obturated with GuttaFlow

..... LI Jingjing, LI Junliang, GAO Yafan, QIAN Yajie,
HE Qin, YANG Weidong (26)

Investigation of the expression of TPX2 in tongue squamous cell

carcinoma and its effect on Cal27 cell proliferation and apoptosis

..... YIN Songhao, GUO Weihong (31)



Clinical Study

A retrospective study on the clinical outcomes of all-ceramic crowns restoration fabricated by
oral digital impression

..... *JIANG Jie, SITU Yan, ZHANG Juan, LI Dongjian, Ren Bolin* (38)

The clinical and bacteriological analysis of the diabetic with oral and maxillofacial space infections

..... *YU Shanshan, LI Tao, DONG Gang, LI Fengmei, ZHENG Jianjin* (43)

Prevention and Treatment Practice

Temporomandibular joint disc calcification: case report and literature review

..... *SONG Juan, LONG Xing, DENG Mohong* (48)

Replantation of immature avulsed teeth with 3-hours extra-oral time: a case report

..... *SUN Xiang, CHEN Lei, TONG Fangli* (52)

Review Articles

Current progress of calcium silicon-based materials for pulp-capping

..... *SUN Yan, ZOU Ling* (56)

Research progresses in occult lymph node metastasis of oral squamous cancer

..... *SUN Mingyu, WU Hanjiang* (61)

