

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

口腔疾病防治

KOUQIANG

JIBING

FANGZHI

May 2017 Vol.25 No.5

2017年5月 第25卷 第5期

JAPSD

JOURNAL OF PREVENTION
AND TREATMENT FOR
STOMATOLOGICAL DISEASES

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
中国核心期刊(遴选)数据库收录
美国《乌利希期刊指南》数据库收录
中国生物医学文献数据库收录

ISSN 2096-1456



官网



微信公众号



5
2017

万方数据

口腔疾病防治

JOURNAL OF PREVENTION AND TREATMENT FOR STOMATOLOGICAL DISEASES

月刊 1993年创刊 第25卷 第5期(总第186期) 2017年5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

兰泽栋

副主编(按姓名笔画笔顺排序)

陈江 季平 周磊
赵建江 黄少宏 曹选平
谢晓莉 廖岚

编辑部常务副主任

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

2017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

大数据时代口腔癌精准诊疗的思考 黄洪章,王成 (273)

专栏论著

Nd:YAG激光辅助根管治疗疗效的Meta分析
..... 葛雯姝,张瑶,张一,等(282)

基础研究

不同粒径和形貌的羟基磷灰石对牙本质小管的堵塞作用及
耐磨性研究 杨剑珍,申晓青,刘成霞,等(288)
自噬相关蛋白PTEN、MAP1LC3在舌癌中的表达与意义
..... 王亚楠,刘浩,张军 (294)

临床研究

安氏I类错殆患者下颌Bonwill-Hawley弓形与基骨弓形态
相关性的三维测量研究 刘荫,李雪琦,陈宇,等(300)
上颌全口固定式种植义齿组织面牙菌斑附着的研究
..... 曲哲,马岚,张翔,等(305)
托槽在数字化牙颌模型上的位置与间接粘结转移后的实际位置的
一致性研究 万贤凤,王辉玲,刘震寰,等(311)
上颌第二乳磨牙根管数目的临床研究
..... 贾瑞芝,杨东梅,尚佳健 (316)

防治实践

MTA用于年轻恒前牙直接盖髓术的临床效果观察
..... 文静,洪席超,郜文秀,等(320)
体外细胞培养低氧控制装置的研制
..... 李荣荣,赵彦文,周军,等(323)

综述

- Gli1 调控口腔鳞状细胞癌上皮-间充质转化的研究进展 张焕东, 谢思明 (327)
- 瘦素与牙周炎关系的研究进展 罗圆圆, 谭仲娟, 赵月萍 (331)
- 纤维桩核结构长度影响因素的文献回顾 林捷, 林珍香, 郑志强, 等(336)

短讯

- 《口腔疾病防治》杂志征稿及征订启事 (304)
- 国家继续教育项目“高效四手操作团队建设实战班”通知 (319)
- 《口腔疾病防治》获得国际期刊刊名代码 (335)
-

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。

关于投稿和汇款的重要通知

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。本刊对国家级、省级基金资助的优秀论文录用后**实行快速发表**。另外, 为防止诈骗, 请注意以下信息: 本刊不收取审稿费, 且除版面费外, 不以任何名义收取费用。版面费收款人为: 广东省口腔医院, 开户行: 广州市建设银行昌岗路支行, 账号: 44001430402050202779, 请勿汇给个人。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 25 Number 5 May 20, 2017

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

LAN Ze-dong

Vice Editor-in-Chief

CHEN Jiang JI Ping ZHOU Lei
ZHAO Jian-jiang HUANG Shao-hong
CAO Xuan-ping XIE Xiao-li LIAO Lan

Vice Managing Director

ZENG Shu-guang

Editor-in-Charge

ZHANG Lin ZENG Xiong-qun

Advertisement License

Ad. No 440000100017

Printing

Tian Yi 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 © 2017 by Editorial Department
of Journal of Prevention and Treatment for
Stomatological Diseases

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Consideration of precision medicine and big data in oral cancer

..... HUANG Hong-zhang, WANG Cheng (273)

Special Articles

The effect of Nd:YAG lasers used in root canal therapy :

a Meta-analysis

..... GE Wen-shu, ZHANG Yao, ZHANG Yi, et al (282)

Basic Study

The blocking effect and abrasion resistance of hydroxyapatite

with different particle sizes and morphologies for
dental tubules

... YANG Jian-zhen, SHEN Xiao-qing, LIU Cheng-xia, et al (288)

Expression of autophagy-related proteins PTEN and MAP1LC3 in

tongue squamous cell carcinoma

..... WANG Ya-nan, LIU Hao, ZHANG Jun (294)

Cinical Study

Three dimensional measurement study of the correlation between

the mandibular Bonwill-Hawley arch form and base bone
arch shape in Class I malocclusion patients

..... LIU Yin, LI Xue-qi, CHEN Yu, et al (300)

Plaque accumulation beneath maxillary full-arch

implant-supported fixed prostheses

..... QU Zhe, MA Lan, ZHANG Xiang, et al (305)

Study on the consistency of the position of the brackets on the digital occlusal model and the actual position after indirect bonding

..... WAN Xian-feng, WANG Hui-ling, LIU Zhen-huan, et al (311)

Clinical study of root canal numbers in maxillary second primary molars

..... JIA Rui-zhi, YANG Dong-mei, SHANG Jia-jian (316)

Prevention and Treatment Practice

Observation of clinical effects of mineral trioxide aggregate as direct pulp capping in immature permanent anterior teeth

..... WEN Jing, HONG Xi-chao, GAO Wen-xiu, et al (320)

Development of hypoxia control device for cell culture *in vitro*

..... LI Rong-rong, ZHAO Yan-wen, ZHOU Jun, et al (323)

Review Articles

The research progress of Gli1 in the regulation of epithelial mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma

..... ZHANG Huan-dong, XIE Si-ming (327)

Progress in relationship between leptin and periodontitis

..... LUO Yuan-yuan, TAN Zhong-juan, ZHAO Yue-ping (331)

Factors affecting the length of fiber post and core structure: a literature review

..... LIN Jie, LIN Zhen-xiang, ZHENG Zhi-qiang, et al (336)