

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

口腔疾病防治

KOUQIANG

JIBING

FANGZHI

Apr. 2017 Vol.25 No.4

2017年4月 第25卷 第4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



4

2017

口腔疾病防治

JOURNAL OF PREVENTION AND TREATMENT FOR STOMATOLOGICAL DISEASES

月刊 1993年创刊 第25卷 第4期(总第185期) 2017年4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

全春天 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

大块充填树脂在牙体修复中的应用与研究进展
..... 陈智,张磊,赵小娥 (205)

专栏论著

骨性Ⅱ类错颌畸形患者侧貌相关分析及正畸正颌联合
治疗后组织变化..... 于雪菲,周诺 (211)

基础研究

纯钛个性化正畸托槽的设计与制造技术研究
..... 张鹏,张弓,盛亚,等(216)
槟榔碱对人牙周膜成纤维细胞凋亡的影响
..... 王焕玲,张建平 (223)

临床研究

类风湿关节炎和慢性牙周炎临床指标的相关性研究
..... 辛蔚妮,侯志铨,龚瑶 (227)
微种植支抗钉加镍钛拉簧压低伸长磨牙的临床研究
..... 谢跃伶,刘楚峰 (231)
特殊需求患者气管插管全麻下拔牙病例的回顾性分析
..... 欧阳可雄,邹瑞,何锦泉,等(235)
无症状人群颞下颌关节盘位置的核磁共振研究
..... 周玘,李阳飞 (239)
即刻种植和早期种植对前牙美学区种植体周软组织影响的对比研究
..... 郭磊,洪峰,王远勤 (245)
两种压低上颌伸长磨牙方法的比较研究
..... 任继业,孙艳玲,毛俊木 (250)

防治实践

学龄儿童第一恒磨牙局部涂氟防龋效果分析
..... 陈贝斯,刘秋林,陈柏霖,等(254)

不同消毒剂对口腔门诊物体表面消毒效果的比较 周利文, 包年香, 骆伟燕, 等(258)

综述

功能磁共振成像技术在口腔功能研究中的应用 秦媛, 彭伟 (261)

使用微波进行义齿消毒的研究进展 黄晶晶, 于皓, 郑明 (266)

透明压膜保持器与 Hawley 保持器保持效果比较 赵晓菊, 赵晓英, 张景慧 (270)

短讯

《口腔疾病防治》获得国际期刊刊名代码 (260)

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 4 Apr. 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

QUAN Chun-tian ZENG Xiong-qun

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

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Clinical application and research progress of bulk-fill
resin-based composites
..... CHEN Zhi, ZHANG Lei, ZHAO Xiao'e (205)

Special Articles

Correlative analysis of facial profile in patients with skeletal Class II
malocclusion and changes of hard and soft tissue after orthodontic
treatment combined with orthognathic surgery
..... YU Xue-fei, ZHOU Nuo (211)

Basic Study

Research of design and manufacturing technology of titanium
personalized orthodontic bracket
..... ZHANG Peng, ZHANG Gong, SHENG Ya, et al (216)

Effects of arecoline on apoptosis of human periodontal ligament
fibroblasts
..... WANG Huan-ling, ZHANG Jian-ping (223)

Cinical Study

Relationship of clinical index between rheumatoid arthritis and
chronic periodontitis
..... XIN Wei-ni, HOU Zhi-duo, GONG Yao (227)

To lower elongation molar with micro implant anchorage nail and
Ni-Ti coil spring: a clinical study
..... XIE Yue-ling, LIU Chu-feng (231)

Teeth extraction with endotracheal intubation under general
anesthesia in special needs patients-a retrospective analysis
..... OUYANG Ke-xiong, ZOU Rui, HE Jin-quan, et al (235)

-
- MRI study of temporomandibular joint disc position in asymptomatic volunteers
..... *ZHOU Pin, LI Yang-fei* (239)
- A comparative study between the immediate and early implant on the aesthetic influences of the
peri-implant soft tissues in the aesthetic area
..... *GUO Lei, HONG Feng, WANG Yuan-qin* (245)
- A comparative study of two methods of intruding overerupted upper molars
..... *REN Ji-ye, SUN Yan-ling, MAO Jun-mu* (250)

Prevention and Treatment Practice

- Effect analysis of topical fluoride varnish on caries prevention of first permanent molars in school-age children
..... *CHEN Bei-si, LIU Qiu-lin, CHEN Bo-lin, et al* (254)
- Comparison of surface disinfection method on frequently touched objects in dental clinic
..... *ZHOU Li-wen, BAO Nian-xiang, LUO Wei-yan, et al* (258)

Review Articles

- The application of functional magnetic resonance imaging technology in oral function research
..... *QIN Yuan, PENG Wei, CHEN Song-ling* (261)
- Research of microwave sterilization of dentures
..... *HUANG Jing-Jing, YU Hao, ZHENG Ming* (266)
- Comparison of the effect of transparent film retainer and Hawley retainer
..... *ZHAO Xiao-ju, ZHAO Xiao-ying, ZHANG Jin-hui* (270)