

ISSN 1003-9872

CN 32-1255/R

CODEN KYOIAY



口腔医学®

中国科技核心期刊

STOMATOLOGY



09 第09期
第38卷
2018.09

ISSN 1003-9872



9 771003 987186

万方数据

南京医科大学口腔医学院 主办

- + 美国《化学文摘》(CA)源期刊
- + 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)源期刊
- + 国家科技部中国科技论文统计源期刊
- + 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- + 《中国学术期刊(光盘版)规范》执行优秀期刊

微信二维码



杂志名片



口腔医学

KOUQIANG YIXUE

月刊 1981 年 9 月创刊 第 38 卷第 9 期(总第 251 期) 2018 年 9 月 28 日出版

[期刊基本参数] CN 32-1255/R * 1981 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥ 12.00 * 2000 * 21 * 2018-9

主 管
南京医科大学
主 办
南京医科大学口腔医学院
联 办(以首字笔画为序)
山东大学口腔医学院
同济大学口腔医学院
江苏省常州市口腔医院
浙江大学医学院口腔医院
浙江省口腔医学会

编 辑
《口腔医学》编辑委员会

编 辑 部
地址:江苏省南京市汉中路 136 号
邮编:210029
电话/传真:(025)86658322
电子邮件:kqyx@njmu.edu.cn
网址:www.stomatology.cn

名誉主编
杨丕山

主 编
王 林

副主编
王佐林 王慧明 徐 欣

编辑部主任
吴凤鸣

本期责任编辑
徐 晶

出 版
《口腔医学》杂志编辑部

印 刷
南京玉河印刷厂

国内发行
江苏省报刊发行局

海外总发行
中国国际图书贸易集团有限公司(北京 399 信箱)
代号 BM6686

订 购
全国各地邮局
邮发代号 28-78

定 价
每期 12.00 元 全年 144.00 元

国际标准连续出版物号
ISSN 1003-9872

国内统一连续出版物号
CN 32-1255/R

准予广告发布登记通知书编号
广登 32000000060

© 2018 年版权归《口腔医学》编辑部所有
©《口腔医学》杂志发表的所有文章内容与观点,均
属作者个人意见,不代表《口腔医学》杂志编辑部的
观点。文责由作者负责,相关问题均由作者负责解
释,与出版人

目 次

基础研究

高压氧暴露富血小板纤维蛋白对调控血小板内皮细胞粘附分子和血管内 皮生长因子分泌的时间效应关系研究	徐东升,许 兵,陈铁楼,冯 旭,周以钧,方以群,吴织芬(769)
<i>Ptk1</i> 和 <i>SinR</i> 对牙龈卟啉单胞菌细胞外多糖形成的影响	张盛丹,牛毓龙,丁 一,刘程程(774)
骨疏康对大鼠实验性根吸收过程中 MMP-2 表达影响的研究	刘 红,王 毅,詹 娟,张 真,万 哲,张 勤(780)
重组人乳铁蛋白对口腔癌 KB 细胞增殖及凋亡影响的研究	肖 莉,张继斌,李宝霞(785)
慢性牙周炎栖牙密螺旋体和牙周袋内硫化物水平的相关性研究	甘敏福,顾杰林,叶 翀(791)

临床研究

中国汉族成人后牙区硬腭黏膜厚度及组织学结构研究	范雅丹,葛琳华,束 蓉(795)
低摩擦抗敏牙膏与非抗敏牙膏菌斑清除效率的对比研究	马春亮,胡新月,黄月华,范兴宇,唐晓琳(800)
笑气吸入对控制儿童局部麻醉注射疼痛的影响	王晓东,孟令娇,陈志方(804)
上颌腭部软组织 and 全牙列数字化印模的准确度研究	甘 宁,孙 健,邢国芳,焦 婷(808)
女性灼口综合征患者焦虑、抑郁程度与免疫水平的相关性研究	谷 庆,吴国英,徐诗语,李留炆,钱 棣(814)
次氯酸钠去蛋白化对牙釉质抗剪切强度影响的 Meta 分析	孙立众,王 琦,王琳璇,王若帆,马文强,韩 梅,米方林(819)

登腾口腔修复膜引导骨再生应用于牙种植患者中的疗效及安全性探析	吉祖琴,吴祥冰,任伟(824)
调查研究	
体检人群口臭与代谢指标的相关性分析	何育峰,姜涌斌,王海宁(827)
苏州市姑苏区 7~9 岁儿童龋病流行病学调查	熊正慧,韩光政,陈亚明(830)
综 述	
支架材料的免疫反应对骨组织再生的影响	李筱媛,葛少华(834)
Ⅱ型糖尿病牙周炎及牙周基础治疗对其影响的现状研究	宋文静,葛少华(839)
机用镍钛根管“滑行道”预备器械的现状与研究进展	郑林霞,左露露,李成蹊,魏昕(844)
影响正畸微笑美学的因素及其研究进展	王丽娜,韩晶莹,白杨,王晓峰(848)
富血小板纤维蛋白在口腔再生领域中的应用	吴迪,史欣,刘明月,胡伟平(852)
催产素在组织代谢、修复和再生中的作用	葛斌,葛少华(856)
影响 3D 打印的口腔修复体精密度的因素	谢明杰,李潇(860)
消 息	
关于作者署名的要求	(779)
《口腔医学》杂志开通官方公共微信服务号	(794)
《口腔医学》杂志投稿须知	(799)
《口腔医学》2019 年杂志征稿及征订启事	(818)

STOMATOLOGY

Monthly Established in September 1981 Vol.38 No.9(Serial No.251) Sep. 28,2018

Responsible Institution
Nanjing Medical University

Sponsor
School of Stomatology, Nanjing Medical University

Co-Sponsor
School of Stomatology,Shandong University
School of Stomatology,Tongji University
Changzhou Stomatology Hospital
Stomatology Hospital,School of Medicine,Zhejiang University
Zhejiang Stomatological Association

Editor
Editorial Board of Stomatology

Editorial Departement
No.136,Hanzhong Road,
Nanjing 210029,China
Tel/Fax: +86-25-86658322
E-mail:kqyx@njmu.edu.cn
Website:www.stomatology.cn

Honorary Editor-in-Chief
YANG Pishan

Editor-in-Chief
WANG Lin

Associate Editor-in-Chief
WANG Zuolin
WANG Huiming
XU Xin

Editorial Director
WU Fengming

Executive Editor
XU Jing

Publisher
Editorial Department of Stomatology

Typesetting and Printing
Printing House of YUHE

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation(P.O. Box 399,Beijing, China)
Code No.: BM6686

Subscription
Yearly Subscription 144.00 RMB
Single Issue 12.00 RMB

CSSN
ISSN 1003-9872
CN 32-1255/R

Advertisement Licence
32000000060

Copyright
© 2018 by the Editorial Department of Stomatology

CONTENTS

Basic Research

Time-effect relationship of hyperbaric oxygen exposure on platelet rich fibrin to secreting PECAM-1 and VEGF	XU Dongsheng , XU Bing ,CHEN Tielou , FENG Xu , ZHOU Yijun , FANG Yiqun ,WU Zhifen (769)
Effect of <i>Ptk1</i> and <i>SinR</i> on polysaccharide production of <i>Porphyromonas gingivalis</i>	ZHANG Shengdan , NIU Yulong , DING Yi , LIU Chengcheng (774)
Effect of Gushukang on MMP-2 expression in rat experimental root absorption process	LIU Hong , WANG Yi , ZHAN Juan , ZHANG Zhen , WAN Zhe , ZHANG Qin (780)
Recombinant human lactoferrin inhibits proliferation and induces apoptosis in oral cancer KB cells	XIAO Li , ZHANG Jibin , LI Baoxia (785)
The relationship between <i>Treponema denticola</i> and periodontal pocket sulfide levels in chronic periodontitis	GAN Minfu , GU Jielin , YE Chong (791)

Clinical Research

Palatal mucosa thickness measurement in a Chinese population and the histologic characteristics of different layers	FAN Yadan , GE Linhua , SHU Rong (795)
A comparative study of plaque removal efficiency with low friction desensitizing toothpaste and desensitizing toothpaste	MA Chunliang , HU Xinyue , HUANG Yuehua , FAN Xingyu , TANG Xiaolin (800)
Nitrous oxide for pain management during local anesthesia administration in pediatric patients	WANG Xiaodong , MENG Lingjiao , CHEN Zhifang (804)
An <i>in vivo</i> evaluation of the accuracy of 3Shape TRIOS for the whole maxilla	GAN Ning , SUN Jian , XING Guofang , JIAO Ting (808)
The correlation analysis among anxiety-depression and immunity in female patients with burning mouth syndrome	GU Qing , WU Guoying , XU Shiyu , LI Liuyang , QIAN Ling (814)

Influence of deproteinization of sodium hypochlorite on shear bond strength of enamel;a Meta-analysis	
.....	<i>SUN Lizhong, WANG Qi, WANG Linxuan, WANG Ruofan, MA Wenqiang, HAN Mei, MI Fanglin</i> (819)
Efficacy and safety exploration of Dentium oral repair membrane guided bone regeneration in dental implants	
.....	<i>JI Zuqin, WU Xiangbing, REN Wei</i> (824)

Investigation and study

Analysis of correlation between halitosis and abnormal metabolism in health examination people	
.....	<i>HE Yufeng, JIANG Yongbin, WANG Haining</i> (827)
An epidemiological investigation of caries status among 7-to 9-year-old children in Gusu District of Suzhou	
.....	<i>XIONG Zhenghui, HAN Guangzheng, CHEN Yaming</i> (830)

Summary

Effects of immunoreaction of scaffold on bone tissue regeneration	
.....	<i>LI Xiaoyuan, GE Shaohua</i> (834)
Research on the present situation of interplay of type 2 diabetes mellitus, chronic periodontitis and non-surgical periodontal treatment	
.....	<i>SONG Wenjing, GE Shaohua</i> (839)
Research progress and current situation of mechanical root canal glide path instruments	
.....	<i>ZHENG Linxia, ZUO Lulu, LI Chengxi, WEI Xin</i> (844)
Influence factors and research progress of orthodontic smile aesthetics	
.....	<i>WANG Lina, HAN Jingying, BAI Yang, WANG Xiaofeng</i> (848)
Application of platelet rich fibrin in the field of oral regeneration	
.....	<i>WU Di, SHI Xin, LIU Mingyue, HU Weiping</i> (852)
Effect of oxytocin on tissue metabolism, repair and regeneration	
.....	<i>GE Bin, GE Shaohua</i> (856)
Factors affecting the precision of 3D printing prosthesis	
.....	<i>XIE Mingjie, LI Xiao</i> (860)

News

.....	(779) (794) (799) (818)
-------	---------------------------------