

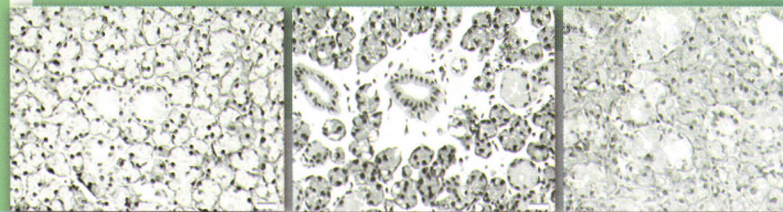
中文核心期刊 CSCD 核心期刊 中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》 俄罗斯《文摘杂志》 波兰《哥白尼索引》收录期刊

ISSN 1671-7651
CN 42-1682/R



JOURNAL OF **ORAL**
SCIENCE RESEARCH

口腔医学研究



官方网站 官方微信



ISSN 1671-7651



万方数据

Volume 33 Number 6
June 2017

2017年6月 第33卷 第6期

武汉大学口腔医学院主办

湖北省口腔医学会协办

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊 1985年6月创刊 第33卷第6期 2017年6月28日出版

主管 中华人民共和国教育部

主办 武汉大学口腔医学院

协办 湖北省口腔医学会

合办

吉林大学口腔医学院
南京大学医学院附属口腔医院
中南大学湘雅口腔医院
大连医科大学口腔医学院
福建医科大学口腔医学院
佳木斯大学口腔医学院
温州医科大学口腔医学院
遵义医学院附属口腔医院
兰州大学口腔医学院
大连市口腔医院
徐州医科大学口腔医学院
广州医科大学口腔医学院
哈尔滨医科大学口腔医学院
辽宁医学院附属第二医院
烟台市口腔医院
北京瑞城口腔种植医学研究院
重庆医科大学口腔医学院

主编 樊明文

常务副主编 边专 陈智

轮值副主编 宿玉成 季平

编辑部主任 钱雯

出版

《口腔医学研究》杂志社
430079, 武汉市洪山区珞喻路 237 号
电话: (027) 87686117
传真: (027) 87873260
http://www.kqxyj.com
E-mail: kqxyj@163.com

广告经营许可证号

4201004000419

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉) 航测信息制印分公司

发行

国内: 湖北省邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044, 代号: 6427 BM)

订购

全国各地邮局, 邮发代号 38-119
http://bk.11185.cn

定价 每期 7.00 元, 全年 84.00 元

中国标准刊号

ISSN 1671-7651
CN 42-1682/R

2017 年版权归《口腔医学研究》编委会所有

目次

名家论道

纳米无定形磷酸钙对渗透树脂显微硬度及抛光性能的影响
..... 张浩 孙卫斌 苗雷英等(581)

基础研究论著

pH 值对 HAPw-nmZnO-nmCaO 复合生物材料形貌影响的研究
..... 孙士家 赵强 袁艳波等(585)

槟榔碱对口腔癌患者及小鼠肝脏功能影响的初步研究
..... 孙莹 于大海 王涛等(589)

周期性流体静压力对 BMSCs 细胞增殖活性及超微结构的影响
..... 潘景光 赵莹 刘岩正等(593)

Satb2 过表达对牙髓干细胞增殖和迁移能力的影响
..... 杨旭 何丽娜 潘爽等(597)

EPO 对唾液腺放射性损伤防护作用的研究
..... 王越 孙宾 马晓周等(601)

CD16 参与大鼠外周神经损伤及痛觉过敏的研究
..... 丛芳 倪慧珍 李维佳等(605)

镁离子对人牙周韧带细胞体外成骨能力的影响
..... 姜雨汐 张佳 魏凌飞等(609)

临床研究论著

2 种不同胎垫治疗颞下颌关节紊乱病的临床疗效分析
..... 张玲阁 龙星 蔡恒星(614)

慢性牙周炎患者血清中 TGF- β 各亚型的定量分析
..... 李爽 孟晓雪 周建业等(618)

显微镜下与直视下超声洁治的根面情况比较研究
..... 陈冠廷 廖海清 张慧慧等(623)

对偶三角瓣联合口轮匝肌解剖复位法在单侧面横裂矫正术中的应用
..... 米热古丽·图尔荪江 何慧君 傅豫川等(626)

Er:YAG 激光处理对牙本质与树脂粘结强度的影响
..... 宋丹丹 邱大鹏 方慧敏等(629)

ENPP1 基因 rs6925433 位点基因多态性在喀什地区维吾尔族人群中的分布调查
..... 葛树鹏 韩祥祯 周琦琪等(633)

颞牙槽嵴区骨宽度及皮质骨厚度的 CBCT 测量分析
..... 陈立艳 刘志杰 苑芳连等(637)

CPP-ACP/ACFP 预处理的牙本质与树脂粘结剂粘结作用的研究	魏晓慧 刘利君 刘红 等(642)
红芪多糖对脂多糖诱导的牙周膜细胞凋亡及对 Wnt 信号通路的影响	徐明 杨建斌(646)
miR-146a-5p 在慢性根尖周炎病损组织中的表达及临床意义	邵丽娜 王丝墨 李晓琳 等(650)
FRⅢ矫治器矫治术后的颌面部软硬组织变化及其相关性分析	孟秋菊 王磊昌 杜熹(654)
miR-30a 在雷帕霉素刺激人炎症牙周膜干细胞后的表达情况及其与 Beclin1 基因的靶向调控作用的研究	邵江红 陈芳 孔宇(658)
磷酸二酯酶 4D 在口腔鳞状细胞癌发生发展过程中的作用研究	夏冬景 黄莹莹 李海朋 等(663)
疲劳循环对复合树脂微渗漏影响的体外研究	魏玉华 杨苗(668)
微创环切术对种植修复效果影响的研究	孙云 王静(671)

病例报告

乳头状涎腺瘤恶变 1 例	刘德裕 翦新春 徐普 等(675)
--------------	-------------------

综述

颞下颌关节盘和髁突组织工程研究现状	滕彬宏 赵艳红 杨强(677)
正畸间接粘结技术进展的研究	常琳 张端强(681)

信息·广告

征订启事	(596)(641)(680)
书讯	(604)(613)(676)
唇腭裂易感基因研究取得新进展	(608)
《自然》发表内分泌代谢研究领域中美合作成果	(617)
口腔盛宴 博览齿科	(622)
关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事	(628)
告读作者	(653)
武汉大学口腔医院选派出国博士后在唇腭裂致病基因功能性研究取得新进展	(662)
《口腔医学研究》杂志官方微信公众平台正式开通	(667)
《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图	(674)
第 15 次全国口腔颌面医学影像学专题研讨会征稿通知	(684)

JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH

Monthly Established in Jun. ,1985 Vol. 33, No. 6 Publication date: Jun. 28, 2017

CONTENTS IN BRIEF

Effects of Amorphous Calcium Phosphate on Microhardness and Polishing Performance of Resin Infiltrant

ZHANG Hao, SUN Wei-bin, MIAO Lei-ying, et al (581)

Effect of pH Value on Morphology of HAPw-nmZnO-nmCaO Composite Materials

SUN Shi-jia, ZHAO-Qiang, YUAN Yan-bo, et al (585)

Effects of Arecoline on Liver Function in Oral Cancer Patients and Mice

SUN Ying, YU Da-hai, WANG Tao, et al (589)

Effects of cyclic hydrostatic pressure on proliferation and ultrastructure of rat's BMSCs

PAN Jing-guang, ZHAO Yin, LIU Yan-zheng, et al (593)

Effect of Satb2 Overexpression on Proliferation and Migration of Human Dental Pulp Stem Cells

YANG Xu, HE Li-na, PAN Shuang, et al (597)

Protective Effect of Erythropoietin against Salivary Gland Radiation Injury

WANG Yue, SUN Bin, MA Xiao-zhou, et al (601)

Study on CD16 Involved in Injury of Peripheral Nerve and Associated Hyperalgesia in Rats

CONG Fang, NI Hui-zhen, LI Wei-jia, et al (605)

Effect of Magnesium Ion on Human Periodontal Ligament Cells Osteogenic Capability in Vitro

JIANG Yu-xi, ZHANG Jia, WEI Ling-fei, et al (609)

Effects of Two Different Splints on Treatment of Temporomandibular Joint Disorders

ZHANG Ling-ge, LONG Xing, CAI Heng-xing (614)

Quantitative Analysis of Serum TGF- β Isoforms in Chronic Periodontitis Patients

LI Shuang, MENG Xiao-Xue, ZHOU Jian-Ye, et al (618)

Comparative Study of Root Surface after Ultrasonic Scaling under Microscope and Under Direct Vision

CHEN Guan-ting, LIAO Hai-qing, ZHANG Hui-hui, et al (623)

Experience in Transverse Facial Cleft Repair with Symmetric Triangular Flap and Reconstruction of Orbicular Muscles of Mouth

MIREGULI Tuersunjiang, HE Hui-jun, FU Yu-chuan, et al ... (626)

Responsible Institution

Ministry of Education of People's Republic of China

Sponsor

School of Stomatology of Wuhan University

Cooperative Sponsor

School of Stomatology of Jilin University
Stomatological Hospital of Medical School of Nanjing University
School of Stomatology of Zhongnan University
School of Stomatology of Dalian Medical University
School of Stomatology of Fujian Medical University
School of Stomatology of Jiamusi University
School of Stomatology of Wenzhou Medical University
Stomatology Hospital of Zunyi Medical School
School of Stomatology of Lanzhou University
Dalian Stomatological Hospital
School of Stomatology of Xuzhou Medical University
School of Stomatology of Guangzhou Medical University
School of Stomatology, Harbin Medical University
The Second Affiliated Hospital of Liaoning Medical College
Stomatological Hospital of Yantai
Beijing-citizen Implant Technology College
School of Stomatology, Chongqing Medical University

Editor-in-chief FAN Ming-wen

Editor in standing

BIAN Zhuan CHEN Zhi

Editor on duty

SU Yu-cheng JI Ping

Managing Director QIAN Wen

Publishing

Publishing House, Journal of Oral Science
Research, 237 Luoyu Road, Wuhan 430079, China
Tel: 86-27-87686117
Fax: 86-27-87873260
http://www.kqxyj.com
E-mail: kqxyj@163.com

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. 6427 BM

CSSN ISSN 1671-7651 CN 42-1682/R

Copyright 2017 by the Editorial Board of Journal of Oral Science Research

Effect of Er:YAG Laser Treatment on Dentin Surface and Bonding Strength	
<i>SONG Dan-dan, QIU Da-peng, FANG Hui-min, et al</i>	(629)
Study on ENPP1 Gene SNP Rs6925433 Polymorphism among Uyghur Nationality in Kashgar	
<i>GE Shu-peng, HAN Xiang-zhen, ZHOU Qi-qi, et al</i>	(633)
Bone Width and Cortical Bone Thickness of Infrazygomatic Crest Analysed with Cone Beam Computed Tomography	
<i>CHEN Li-yan, LIU Zhi-jie, YUAN Fang-lian, et al</i>	(637)
Effect CPP-ACP/ACFP Pretreatment on Bond Strength of Resin Cements and Dentin	
<i>WEI Xiao-hui, LIU Li-jun, LIU Hong, et al</i>	(642)
Effect of Hedysari Polysaccharide on Apoptosis of Periodontal Ligament Cells Induced by LPS and the Expression of Wnt Signaling Pathway	
<i>XU Ming, YANG Jian-bin</i>	(646)
Expression and Clinical Significance of miR-146a-5p in Chronic Periapical Lesions	
<i>SHAO Li-na, WANG Si-mo, LI Xiao-lin, et al</i>	(650)
Changes in Hard and Soft Tissues of Maxillofacial Region after Function Regulator Type 3 (FR III) Treatment and Correlation of the Changes	
<i>MENG Qiu-ju, WANG Lei-chang, DU Xi</i>	(654)
Effects of Rapamycin on Expression of MiR-30a in Inflammatory PDLSCs and Research on MicroRNA-30a Targeted Regulation of Beclin1 Gene Expression	
<i>SHAO Jiang-hong, CHEN Fang, KONG Yu</i>	(658)
Role of Phosphodiesterase 4D in the Pathogenesis of Oral Squamous Cell Carcinoma	
<i>XIA Dong-jing, HUANG Ying-ying, LI Hai-peng, et al</i>	(663)
Microleakage of Resin-restoration after Chewing for Half a Year in Vitro	
<i>WEI Yu-hua, YANG Miao</i>	(668)
Effects of Minimally Invasive Flapless Technique on Efficacy, Degree of Pain, and Aesthetics of Oral Implant Surgery	
<i>SUN Yun, WANG Jing</i>	(671)
Malignant Transformation of Sialadenoma Papilliferum: A Case Report	
<i>LIU De-yu, JIAN Xin-chun, XU Pu, HUANG Xie-shan</i>	(675)
Advance in Tissue Engineering of Temporomandibular Joint Disc and Condyle	
<i>TENG Bin-hong, ZHAO Yan-hong, YANG Qiang</i>	(677)
Research Progress on Orthodontic Brackets Indirect Bonding Technology	
<i>CHANG Lin, ZHANG Duan-qiang</i>	(681)



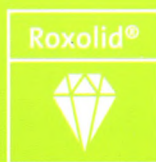
Roxolid® SLActive®

瑞锆-钛锆合金亲水种植体

更小创伤 锆力非凡



- 独创钛锆合金，突破种植强度极限
- 更小植体直径，轻松实现微创种植
- 十年亲水表面，有效提升愈合能力



扫描二维码，
关注士卓曼微信号，
更多资讯尽在掌握

 **straumann**
士卓曼

刊号数据 ISSN 1671-7651
CN 42-1682/R

邮发代号：38-119 广告经营许可证号：4201004000419 每册定价：7.00 元