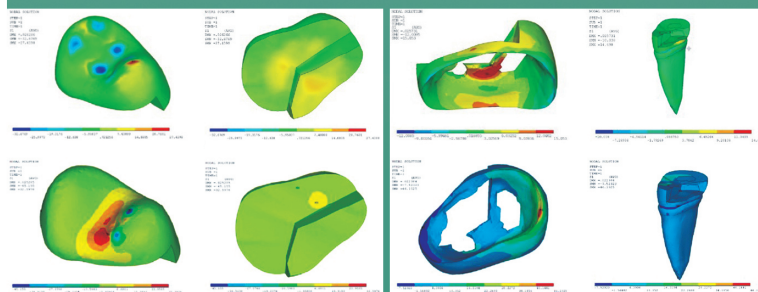


中文核心期刊
CSCD 核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》
俄罗斯《文摘杂志》
波兰《哥白尼索引》收录期刊

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



9 771671 765208

Volume 36 Number 11

November 2020

2020年11月 第36卷 第11期

武汉大学口腔医学院 主办

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊

1985 年 6 月创刊

第 36 卷第 11 期

2020 年 11 月 28 日出版

主管 武汉大学

主办 武汉大学口腔医学院

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

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

哈尔滨医科大学口腔医学院

锦州医科大学附属第二医院

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

武汉第一口腔医院

主编 陈智

常务副主编 边专

轮值副主编 周延民 胡勤刚 唐瞻贵

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.kqxyxj.com

E-mail:kqxyxj@163.com

广告发布登记许可

鄂广登准字(2019)420000008

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:中国邮政集团公司湖北省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(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

2020 年版权归《口腔医学研究》编委会所有

万方数据

目次

特约述评

浅谈我国口腔颌面外科专科医师培训的管理现状…………… (987)
何悦

综述

微小 RNA-155 调控骨代谢的研究进展…………… (992)
张成晓雪 赵青

腮腺炎症疾病的细菌学研究进展…………… (996)
李昌忆 郑凌艳

氧化石墨烯在钛植入物表面改性应用中的研究进展…………… (1000)
赵文迪 刘晓秋

头颈部缺损修复重建中受区静脉的比较分析…………… (1004)
尹寿成 徐中飞

牙周病学研究

晚期糖基化终末产物 AGEs 通过牙周膜成纤维细胞的 TLR4 途径促进
牙周炎症…………… (1007)
张询 袁彩霞 林园园 田群丽

16S rDNA 测序分析微酸性电解水对牙周炎患者口腔菌群的影响
…………… (1012)
曹程 李平 胡贞卿 李自良

延迟响应诱导口腔菌群多样性形成机制分析…………… (1016)
董琛 胡大伟

位点保存对牙周病患者牙周状况影响的临床研究…………… (1022)
耿双双 王健 杨莉 冯欣欣 路立花

阻生上颌第三磨牙拔除术后上颌第二磨牙远端的牙周变化…………… (1027)
李娟 张栋 康壮飞 张宁 谷建琦

口腔颌面外科研究

颌下腺及 Wharton 导管同期切除治疗涎石病…………… (1031)
高莺 张晓敏 田淳 张瑞

胸锁乳突肌瓣与口腔修复膜在腮腺良性肿瘤术后应用的比较分析
…………… (1036)
陶博强 刘映坤 李雨阳 闵锋鹤 刘慧敏 杨之婧 刘炜炜

机器人系统在腓骨修复下颌骨重建中的动物试验研究…………… (1040)
王兴涛 刘才华 吕玉祥 靳乐 刘筱菁

复方甘菊利多卡因对兔口腔溃疡愈合的影响及相关药理机制研究	(1045)
程英杰 高昕 汪苑苑 徐礼鲜 顾宜 王新文	

龋病与牙体修复学研究

钬激光治疗乳牙龋齿临床疗效的观察研究	(1050)
王军辉 王子瑞 周志斐 张百泽 葛鑫 陈宇江 杜样 王小竞	
碳二亚胺预处理对两种酸蚀-冲洗粘接剂粘接性能的影响	(1055)
郑月梅 鄢国伟 周凯璇 陈月 谢翠柳	
优韧瓷在青少年第一恒磨牙大面积缺损中的应用	(1060)
汪平 谢玲 张松营 胡蝶	
不同材料高嵌体修复大面积缺损的上颌第一前磨牙有限元分析	(1065)
魏振辉 孙贺婷 高志银 王薇 张娇 张鹏 王金海	

口腔正畸学研究

SIRT1 对正畸静压力刺激下牙周膜干细胞成骨分化的调控作用及机制	(1069)
左志刚 李洪发 王悦 郑朝 杨子靓 刘珊 刘大勇	
成人骨性Ⅲ类患者正畸掩饰性治疗后软硬组织变化的研究	(1074)
刘玲霞 关雨欣 武秀萍	

信息·广告

征订启事	(991)(995)(1078)
《ACS Nano》发表我院肿瘤外科活体免疫细胞成像研究成果	(999)
告读作者	(1011)
关于使用牙位新标示法的说明	(1021)
书讯	(1026)(1035)
《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图	(1044)

CONTENTS IN BRIEF

Brief Probe into the Establishment of Management System of Specialist Training in Oral Maxillofacial Surgery (987)

HE Yue

Research Progress of MicroRNA-155 in Regulating Bone Metabolism (992)

ZHANG Chengxiaoxue, ZHAO Qing

Advancements of Bacteriology of Parotitis (996)

LI Changyi, ZHENG Lingyan

Application of Graphene Oxide in Surface Modification of Titanium Implants (1000)

ZHAO Wendi, LIU Xiaoqiu

Comparative Analysis of Recipient Veins in Reconstruction of Head and Neck Defects (1004)

YIN Shoucheng, XU Zhongfei

Advanced Glycation End Products Increase Inflammation via TLR4 Pathway in Periodontal Ligament Fibroblasts (1007)

ZHANG Xun, YUAN Caixia, LIN Yuanyuan, TIAN Qunli

Effect of Slightly Acidic Electrolyzed Water on Oral Flora in Patients with Periodontitis by 16S rDNA Sequencing Analysis (1012)

CAO Cheng, LI Ping, HU Zhenqing, LI Ziliang

Analysis on Formation Mechanism of Oral Microbiome Diversity Induced by Delayed Response (1016)

DONG Chen, HU Darwei

Effect of Site Preservation on Periodontal Status of Periodontal Patients (1022)

GENG Shuangshuang, WANG Jian, YANG Li, FENG Xinxin,

LU Lihua

Periodontal Healing of Maxillary Second Molar after Extraction of Impacted Third Molar (1027)

LI Juan, ZHANG Dong, KANG Zhuangfei, ZHANG Ning, GU Jianqi

Excision of Submandibular Gland and Its Associated Wharton's Duct for Sialolithiasis Treatment (1031)

GAO Ying, ZHANG Xiaomin, TIAN Chun, ZHANG Rui

Comparative Analysis of Sternocleidomastoid Muscle Flap and Oral Repair Membrane in Postoperative Treatment of Benign Parotid Tumor (1036)

TAO Boqiang, LIU Yingkun, LI Yuyang, MIN Fenghe, LIU Huimin,

YANG Zhijing, LIU Weiwei

万方数据

Responsible Institution

Wuhan University

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 Wenzhou Medical University
Stomatology Hospital of Zunyi Medical School
School of Stomatology of Lanzhou University
Dalian Stomatological Hospital
School of Stomatology, Harbin Medical University
The Second Affiliated Hospital of Jinzhou Medical University
Yantai Stomatological Hospital
Beijing-citident Implant Technology College
School of Stomatology, Chongqing Medical University
Wuhan First Stomatological Hospital

Editor-in-chief CHEN Zhi

Editor-in-standing

BIAN Zhuan

Editor-on-duty

ZHOU Yanmin HU Qinggang

TANG Zhangui

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 © 2020 by the Editorial Board of
Journal of Oral Science Research

Research on Animal Experiments of Robotic System in Mandibular Reconstruction with Fibular (1040)
WANG Xingtao, LIU Caihua, LV Yuxiang, JIN Le, LIU Xiaojing

Efficacy of Compound Chamomile and Lidocaine in the Treatment of Oral Ulcer and Associated Pharmacological Mechanisms (1045)
CHENG Yingjie, GAO Xin, WANG Yuanyuan, XU Lixian, GU Yi, WANG Xinwen

Clinical Evaluation of Er:YAG Laser in Primary Caries Treatment (1050)
WANG Junhui, WANG Zirui, ZHOU Zhifei, ZHANG Baize, GE Xin, CHEN Yujiang, DU Yang, WANG Xiaojing

Effect of Pretreatment by Carbodiimide on Bonding Properties of Two Kinds of Etch-and-rinse Adhesives (1055)
ZHENG Yuemei, YAN Guowei, ZHOU Kaixuan, CHEN Yue, XIE Cuiliu

Application of Composite Resin Nanoceramics in Massive Defects of Teenagers' First Permanent Molars (1060)
WANG Ping, XIE Ling, ZHANG Songying, HU Die

Finite Element Analysis of Maxillary First Premolars Repaired with Different Onlay Materials (1065)
WEI Zhenhui, SUN Heting, GAO Zhiyin, WANG Wei, ZHANG Jiao, ZHANG Peng, WANG Jinhai

Regulation and Mechanism of SIRT1 on Osteogenic Differentiation of Periodontal Ligament Stem Cells Stimulated by Orthodontic Static Pressure (1069)
ZUO Zhigang, LI Hongfa, WANG Yue, ZHENG Zhao, YANG Ziliang, LIU Shan, LIU Dayong

Soft and Hard Tissue Changes in Adults with Skeletal Class Ⅲ Malocclusion Before and After Camouflage Therapy (1074)
LIU Lingxia, GUAN Yuxin, WU Xiuping