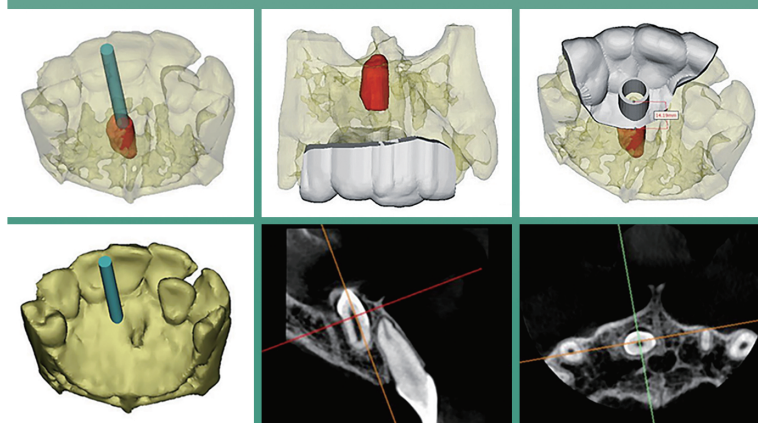


中文核心期刊
CSCD 核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》
俄罗斯《文摘杂志》
波兰《哥白尼索引》收录期刊

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 35 Number 11
November 2019
2019年11月 第35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 35 卷第 11 期

2019 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
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
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 牛玉梅 王稚英 柳忠豪

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

2019 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

个性化钛网在口腔种植骨增量中的应用 (1011)

季平 杨生

综述

外泌体在口腔组织发育和再生研究新进展 (1016)

石维薇 郭淑娟

正颌外科及牵张成骨技术在阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征
治疗中的应用进展 (1020)

韦倩 周诺

内皮间充质转化在肿瘤中的研究进展 (1023)

刘欣辰 孙宏晨

抑瘤素 M 调控骨稳态的研究进展 (1026)

冯丽华 夏海斌

口腔颌面外科学研究

数字化导板在多生牙拔除术中的应用 (1030)

马文 李燕妮 王立冬 梁燕 黎明

Furlow 腭成形术和两瓣法修复腭裂后腭咽闭合功能的研究 (1035)

何慧君 傅豫川 陈慧兰 米热古丽·图尔荪江 柯金

蔡恒星 龙星 李健

早期正畸治疗对唇腭裂患儿牙槽骨的影响 (1040)

牛树强 陈江浩 侯凤春 臧艳君 张倩倩

DNA 损伤诱导转录子 4 基因在口腔鳞状细胞癌中的表达及临床意义
..... (1044)

戈春城 汪羽 何三纲 徐佳 王曦 童国勇 余周庆

任氏血管吻合在口腔颌面部缺损修复中的应用及评价 (1048)

郭丰源 李文强 许智 黄春明 胡传宇

15 例马德隆病的临床回顾分析 (1052)

马于斐 赵志国 黄怡怡 刘维贤

口腔正畸学研究

混合牙列期下前牙拥挤与牙弓、基骨弓相关性研究 (1057)

盛丽 李桃 吾尔肯·卡满别克 袁晓娟 刘奕杉

微种植体支抗下成人安氏Ⅱ ¹ 类高角患者后骀平面的变化研究	(1062)
韦回 韦佳黛 邓端耀 朱思婷 陈庠 莫水学	

口腔材料学研究

原位合成纳米银树脂粘结剂的长期抗菌及粘结性能研究	(1066)
范玥 任灵燕 汤旭娜 孟翔峰	
微弧氧化羟基磷灰石涂层增强金属钛种植体骨整合的体内研究	(1070)
王艳玲 丁虹 何巍 朱兰省 刘爱群 许小婷	

口腔影像学研究

下颌牙列缺失舌侧孔解剖特点锥形束 CT 研究	(1074)
贺平 吴晓乐 邢文忠 冯瑜 陈小冬	
基于 CBCT 的后段骀平面和下颌骨形态间相关性研究	(1078)
刘之奥 徐卫华 郑之峻	

口腔生物学研究

粪肠球菌脂磷壁酸作用的炎症微环境下磷脂酶 C γ 表达研究	(1084)
史东梅 徐慧君 左美娜 仇红 张咪 吴赛璇 董明 牛卫东	
巨噬细胞集落刺激因子过表达对信号通路中破骨相关因子的影响	(1089)
王佳 张文静 韩祥祯 周琦琪 何惠宇	
偏侧咀嚼对大鼠咬肌的影响及 IGF-1 调节机制探究	(1094)
刘思琦 李颖辉 刘子洋 王雯 马文盛	

病例报告

牙周-正畸联合治疗上前牙重度牙周炎伴牙移位 1 例	(1100)
孙雨虹 杨柳 王硕 夏露露 郭璨 曹正国 华先明	

信息·广告

征订启事	(1015)(1051)(1083)(1102)
祝贺武大口腔龙星教授团队合作最新成果:纳米技术在骨关节炎治疗的进展	(1019)
会议通知	(1029)
《口腔医学研究》口腔修复专刊征稿通知	(1034)
《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图	(1039)
关于使用牙位新标示法的说明	(1056)

CONTENTS IN BRIEF

Application of Custom-made Titanium Mesh in Implant Dentistry for Bone Augmentation (1011)

JI Ping , YANG Sheng

Recent Advancement in Development and Regeneration of Exosomes in Oral Tissues (1016)

SHI Weiwei , GUO Shujuan

Progress of Orthognathic Surgery and Distraction Osteogenesis in the Treatment of OSAHS (1020)

WEI Qian , ZHOU Nuo

Research Progress of Endothelial Mesenchymal Transition in Tumors (1023)

LIU Xinchen , SUN Hongchen

Research Progress on the Regulation of Bone Homeostasis by Oncostatin M (1026)

FENG Lihua , XIA Haibin

Application of Digital Guide Plate in Treatment of Supernumerary Teeth (1030)

MA Wen , LI Yanni , WANG Lidong , LIANG Yan , LI Ming

Research on the Velopharyngeal Function between Furlow Palatoplasty and Two-flap Method in Repairing Cleft Palate (1035)

HE Huijun , FU Yuchuan , CHEN Huilan , MIREGULI • Tuersunjiang , KE Jin , CAI Hengxing , LONG Xing , LI Jian

Effect of Early Orthodontic Treatment on Alveolar Bone in Patients with Cleft Lip Palate (1040)

NIU Shuqiang , CHEN Jianghao , HOU Fengchun , ZANG Yanjun , ZHANG Qianqian

Expression and Clinical Significance of DDIT4 Gene in Oral Squamous Cell Carcinoma (1044)

GE Chunheng , WANG Yu , HE Sangang , XU Jia , Wang Xi , TONG Guoyong , YU Zhouqing

Application of Ren Anastomosis in Reconstruction of Oral and Maxillo-facial Defects (1048)

GUO Fengyuan , LI Wenqiang , XU Zhi , HUANG Chunming , HU Chuanyu

Clinical Retrospective Analysis of 15 Cases of Madelung's Disease (1052)

MA Yufei , ZHAO Zhiguo , HUANG Yiyi , LIU Weixian

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 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 Jinzhou Medical University
Beijing-citident Implant Technology College
School of Stomatology, Chongqing Medical University

Editor-in-chief CHEN Zhi

Editor in standing

BIAN Zhuan

Editor on duty

NIU Yumei WANG Zhiying
LIU Zhonghao

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 © 2019 by the Editorial Board of
Journal of Oral Science Research

Relationship between Mandibular Anterior Crowding and Dental Arch and Base Bone in the Mixed Dentition	(1057)
<i>SHENG Li , LI Tao , ORKEN • Kamenbek , YUAN Xiaojuan , LIU Yishan</i>	
Posterior Occlusion Plane Change of Adults with Angle Class II Division 1 Hyperdivergent Malocclusion Treated by Mini-implant Anchorage	(1062)
<i>WEI Hui , WEI Jiadai , DENG Duanyao , ZHU Siting , CHEN Ku , MO Shuixue</i>	
Study on Long-term Antibacterial and Bonding Properties of Silver Nanoparticles In-situ Synthesized in Resin Adhesive	(1066)
<i>FAN Yue , REN Lingyan , TANG Xuna , MENG Xiangfeng</i>	
Experimental Study on Osseointegration of Micro-arc Oxidized Hydroxyapatite Coated Titanium Implants	(1070)
<i>WANG Yanling , DING Hong , HE Wei , ZHU Lansheng , LIU Aiqun , XU Xiaoting</i>	
Research of Anatomic Characteristics of Lingual Foramina in the Mandibular Complete Edentulism by Cone-Beam Computed Tomography	(1074)
<i>HE Ping , WU Xiaole , XING Wenzhong , FENG Yu , CHEN Xiaodong</i>	
Correlation between Posterior Occlusal Plane and Mandibular Morphology: A CBCT Study	(1078)
<i>LIU Zhiao , XU Weihua , ZHENG Zhijun</i>	
Study on Expression of Phospholipase Cγ in Inflammatory Microenvironment of Enterococcus Faecalis Lipoteichoic Acid	(1084)
<i>SHI Dongmei , XU Huijun , ZUO Meina , ZHANG Hong , ZHANG Mi , WU Saixuan , DONG Ming , NIU Weidong</i>	
Effect of Macrophage Colony-Stimulating Factor Overexpression on Osteoclast-related Cytokine Factors	(1089)
<i>WANG Jia , ZHANG Wenjing , HAN Xiangzhen , ZHOU Qiqi , HE Huiyu</i>	
Effects of Unilateral Chewing on Structure of Deep Masseter Muscle in Rats and Regulation Mechanism of IGF-1	(1094)
<i>LIU Siqi , LI Yinghui , LIU Ziyang , WANG Wen , MA Wensheng</i>	
Combination of Periodontal and Orthodontic Treatment for Severe Chronic Periodontitis Patient with Upper Migrated Incisor: A Case Report	(1100)
<i>SUN Yuhong , YANG Liu , WANG Shuo , XIA Lulu , GUO Li , CAO Zhengguo , HUA Xianming</i>	