

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊

1985 年 6 月创刊

第 42 卷第 8 期

2026 年 8 月 28 日出版

主管 武汉大学

主办 武汉大学口腔医学院

合办

吉林大学白求恩口腔医学院
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
大连大学附属口腔医院(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
滨州医学院附属烟台口腔医院
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 宿玉成 宋锦璘 许庆安

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

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

2026 年版权归《口腔医学研究》编委会所有

目次

综述

消退素 D1 在骨缺损修复领域中的研究进展 (639)

令狐昌凤 唐正龙

骨性Ⅲ类下颌偏斜畸形的研究进展 (644)

刘宝玉 杜平功

光动力治疗在口腔肿瘤领域中的应用 (651)

饶洪升 张国权

牙体牙髓病学研究

牙髓干细胞外泌体改善炎症环境下雪旺细胞功能 (656)

谢晓琪 李艳萍 刘会梅 何丽娜 孙靖宣 杨晓慧 车静怡

牛玉梅

不同的根管冲洗液和根充糊剂对牙根抗折力的影响 (661)

郝潇颖 缪羽

口腔修复学研究

基于数字化牙槽嵴顶间线角测量的个性化排牙对全口义齿稳定性的影响研究 (667)

杨双 黄超仪 余培 吕胡玲 吴哲

氢氟酸蚀刻时间对二硅酸锂玻璃陶瓷修复体微观结构和剪切强度的影响 (674)

姜燕 陈炜翔 黄婷婷 唐思宇 张怡 张志升 左起亮

口腔种植学研究

构建 PDMS-CHXG 涂层愈合基台的临床应用效果 (681)

冯宇 汪建伟 夏荣

口腔材料学研究

负载镁离子水凝胶的制备及其调控小鼠单核-巨噬细胞系 RAW264.7 细胞极化性能研究 (688)

刘阳 杨吉垒 李晓雨 王文丽 左孝轩 李友瑞 宋花蕾

纳米管结构钛表面调控成骨细胞线粒体功能以增强细胞代谢 (696)

武钺 贺扬帆

口腔颌面外科学研究

手术治疗上颌骨药物相关性颌骨坏死对伴发上颌窦炎转归的影响..... (702)

许慧霞 寇家豪 何金媛 孙国文

口腔生理学研究

时域参数定量个别正常殆咀嚼相关肌肉表面激活状态..... (708)

陈诗曼 何佳玥 刘钰昕 张瑞 李跣鑫 缙小蕊 王梦远 沈玉凤 周政

病例报告

罕见的青少年颞下窝脂肪母细胞瘤 1 例..... (714)

武志艳 李锡 范琳琳 卞轶夫 韩冰

动态导航系统辅助完成牙瘤摘除术、埋伏牙拔除及再植术 1 例 (717)

施展 徐晓乾

引导性组织再生术治疗上颌侧切牙畸形舌侧沟伴重度骨吸收 1 例..... (720)

李玲 潘涛华 尹丽芬 吴昊

研究生病例精粹——口腔正畸学系列(8)

骨性Ⅱ类错殆双期治疗 1 例..... (723)

张艳 张晨

信息·广告

欢迎订阅 2027 年《口腔医学研究》杂志 (650)

关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事..... (666)

《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图..... (673)

书讯..... (687)

关于使用牙位新标示法的说明..... (707)

《口腔医学研究》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明..... (716)

CONTENTS IN BRIEF

- Research Progress on Resolvin D1 in Field of Bone Defect Repair**
..... (639)
LINGHU Changfeng , TANG Zhenglong
- Research Advances in Skeletal Class III Mandibular Deviation Deformity**
..... (644)
LIU Baoyu , DU Pinggong
- Application of Photodynamic Therapy in Field of Oral Tumor**
..... (651)
RAO Qisheng , ZHANG Guoquan
- Human Dental Pulp Stem Cell-derived Extracellular Vesicles Improve Schwann Cells Functions in Inflammatory Microenvironment**
..... (656)
*XIE Xiaoqi , LI Yanping , LIU Huimei , HE Lina , SUN Jingxuan ,
YANG Xiaohui , CHE Jingyi , NIU Yumei*
- Influence of Different Root Canal Irrigants and Obturation Materials on Root Fracture Resistance** (661)
HAO Xiaoying , MIAO Yu
- Effect of Individualized Tooth Arrangement Based on Digital Measurement of Intercrestal Line Angle on Stability of Complete Dentures**
..... (667)
YANG Shuang , HUANG Chaoyi , YU Pei , LV Huling , WU Zhe
- Influence of Hydrofluoric Acid Etching Duration on Microstructure and Shear Bond Strength of Lithium Disilicate Glass-ceramic Restorations**
..... (674)
*JIANG Yan , CHEN Weixiang , HUANG Tingting , TANG Siyu ,
ZHANG Yi , ZHANG Zhisheng , ZUO Qiliang*
- Clinical Application Effect of PDMS-CHXG Coating on Healing Abutments** (681)
FENG Yu , WANG Jianwei , XIA Rong
- Preparation of Magnesium Ion-loaded Hydrogel and Study on Its Regulating Polarization Performance of RAW264.7 Cells** (688)
*LIU Yang , YANG Jilei , LI Xiaoyu , WANG Wenli , ZUO Xiaoxuan ,
LI Yourui , SONG Hualei*
- Nanotopographical Titanium Surfaces Promote Cellular Bioenergetics through Mitochondrial Modulation** (696)
WU Yue , HE Yangfan

Responsible Institution

Wuhan University

Sponsor

School of Stomatology of Wuhan University

Cooperative Sponsor

The Bethune School of Stomatology
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
Stomatological Hospital of Dalian University (Dalian Stomatological Hospital)
School of Stomatology, Harbin Medical University
The Second Affiliated Hospital of Jinzhou Medical University
Yantai Stomatological Hospital Affiliated to
Binzhou Medical University
Beijing-citidnt 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

SU Yucheng SONG Jinlin
XU Qingan

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 © 2026 by the Editorial Board of
Journal of Oral Science Research

Impact of Surgical Treatment for Medication-related Osteonecrosis of the Maxilla on Outcome of Concomitant Maxillary Sinusitis (702)
XU Huixia, KOU Jiahao, HE Jinyuan, SUN Guowen

Quantitative Analysis of Surface Activation of Mastication-related Muscles in Individuals with Normal Occlusion Using Time-domain Parameters (708)
CHEN Shiman, HE Jiayue, LIU Yuxin, ZHANG Rui, LI Luoxin, GOU Xiaorui, WANG Mengyuan, SHEN Yufeng, ZHOU Zheng

A Rare Case of Infratemporal Fossa Lipoblastoma in Adolescents (714)
WU Zhiyan, LI Xi, FAN Linlin, BIAN Yifu, HAN Bing

Dynamic Navigation System Assisted Removal of Odontoma, Extraction of Impacted Tooth, and Autotransplant Tooth: A Case Report (717)
SHI Zhan, XU Xiaoqian

GTR Treatment of Maxillary Lateral Incisor with PGG and Severe Bone Resorption: A Case Report (720)
LI Ling, PAN Taohua, YIN Lifan, WU Hao

Two-phase Therapy for Skeletal Class II Malocclusion: A Case Report (723)
ZHANG Yan, ZHANG Chen