

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊

1985 年 6 月创刊

第 42 卷第 9 期

2026 年 9 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 胡勤刚 胡敏 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.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

- 口腔细菌胞外囊泡在菌群-宿主交互中的作用与机制 (733)
龚浩晨 周婕妤
氨基酸代谢在头颈鳞状细胞癌中的研究进展 (740)
谭潇 杨细虎
Er: YAG 激光辅助根管荡洗的研究进展 (746)
刘家成 王祥柱

牙周病学研究

- 基于 YOLOv11 模型的牙周疾病智能筛查研究 (752)
张婷 靳能皓 李粮博 朱亮 李壮壮 张海钟
基于 CBCT 分析牙周炎患者上颌窦黏膜增厚与牙源性因素的相关性
..... (758)
刘明 陈晓波 林太伟

口腔正畸学研究

- 基于龈沟液蛋白质组学的正畸牙根外吸收早期生物标志物筛选及鉴定
..... (764)
何佳玥 陈诗曼 刘钰昕 李跃鑫 沈玉凤 周政
骨性扩弓器对上颌横向发育不足患者治疗效果的 CBCT 研究
..... (771)
刘华禹 李云飞 宋静 陈国新
两种隐形矫治系统治疗前牙深覆殆的回顾性研究 (777)
余芮 刘林毅 郑雅月 刘森 毛靖雯 温秀杰

儿童口腔医学研究

- 儿童早期龋齿接受全身麻醉牙科修复后口腔健康相关生活质量的评价
..... (783)
黄雅君 陶丽丽 邢向辉 端莉梅 赵保建

口腔颌面外科学研究

- 数字化技术结合导板辅助治疗复杂下颌骨骨折的回顾性研究 (788)
程立军 魏泽全 蒋煜鑫 潘祥峰
下颌第三磨牙相关牙源性颌骨囊肿 31 例回顾性临床分析 (794)
王梓璇 任雯 杨政尧 刘晶晶 胡雅竹 向国林

炎症负荷指数与口腔颌面部间隙感染严重并发症的相关性.....	(799)
张磊 刘锐 王雪峰 霍峰 陈喜波	

病例报告

Ⅳ期 C 级牙周炎多学科综合治疗 12 年随访 1 例	(806)
黄永玲 郑志强 林敏魁	
腭部微分泌腺癌 1 例.....	(810)
王佳俐 陈虎 张祖斌 王洪涛	
颊部皮脂腺癌伴颊下岛状瓣修复 1 例.....	(813)
蒲娇 吴飞旺 姚麟 杨宇琼 曾威	

研究生病例精粹——口腔正畸学系列(9)

种植钉辅助的上颌骨扩弓治疗上颌骨横向发育不足 1 例.....	(816)
简铭 林汶仪 汤彧婧 焦园园 刘志坚	

信息·广告

关于使用牙位新标示法的说明.....	(751)
告读作者.....	(763)
书讯	(770)(805)
欢迎订阅 2027 年《口腔医学研究》杂志	(798)
《口腔医学研究》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明.....	(809)

CONTENTS IN BRIEF

Role and Mechanisms of Oral Bacterial Extracellular Vesicles in Microbiota-host Interactions (733)

GONG Haochen, ZHOU Jieyu

Research Progress on Amino Acid Metabolism in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (740)

TAN Xiao, YANG Xihu

Research Progress on Er:YAG Laser-assisted Root Canal Irrigation (746)

LIU Jiacheng, WANG Xiangzhu

Research on Intelligent Screening of Periodontal Diseases Based on YOLOv11 (752)

ZHANG Ting, JIN Nenghao, LI Liangbo, ZHU Liang, LI Zhuangzhuang, ZHANG Haizhong

Correlation between Schneiderian Membrane Thickness and Odontogenic Factors in Patients with Periodontitis Based on CBCT Analysis (758)

LIU Ming, CHEN Xiaobo, LIN Taiwei

Screening and Identification of Early Biomarkers for Orthodontic External Apical Root Resorption via Gingival Crevicular Fluid Proteomics (764)

HE Jiayue, CHEN Shiman, LIU Yuxin, LI Luoxin, SHEN Yufeng, ZHOU Zheng

CBCT Study on Therapeutic Effects of Skeletal Expander in Patients with Maxillary Transverse Hypoplasia (771)

LIU Huayu, LI Yunfei, SONG Jing, CHEN Guoxin

Retrospective Study on Treatment of Anterior Deep Overbite Using Two Clear Aligner Systems (777)

SHE Rui, LIU Linyi, ZHENG Yaye, LIU Sen, MAO Jingwen, WEN Xiujie

Evaluation of Oral Health-related Quality of Life in Children with Early Childhood Caries after Dental Rehabilitation under General Anesthesia (783)

HUANG Yajun, TAO Lili, XING Xianghui, DUAN Limei, ZHAO Baojian

Retrospective Study on Assisted Treatment of Complex Mandibular Fractures with Digital Technology Combined with Guide Plates (788)

CHENG Lijun, WEI Zequan, JIANG Yuxin, PAN Xiangfeng

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-citizen 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

HU Qinggang HU Min

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

Retrospective Clinical Analysis of 31 Cases of Odontogenic Cysts Associated with Mandibular Third Molars (794)
WANG Zixuan , REN Wen , YANG Zhengyao , LIU Jingjing , HU Yazhu , XIANG Guolin

Association of Inflammatory Burden Index with Severe Complications in Oral and Maxillofacial Space Infections (799)
ZHANG Lei , LIU Rui , WANG Xuefeng , HUO Feng , CHEN Xibo

Clinical Observation of Multidisciplinary Treatment for Stage IV Grade C Periodontitis: A 12-year Follow-Up Case Report (806)
HUANG Yongling , ZHENG Zhiqiang , LIN Minkui

Microsecretory Adenocarcinoma in Palate: A Case Report (810)
WANG Jiali , CHEN Hu , ZHANG Zubin , WANG Hongtao

Buccal Sebaceous Carcinoma with Submental Island Flap Repair: A Case Report (813)
PU Jiao , WU Feiwang , YAO Lin , YANG Yuqiong , ZENG Wei

Miniscrew-assisted Maxillary Expansion for Treatment of Maxillary Transverse Deficiency: A Case Report (816)
JIAN Ming , LIN Wenyi , TANG Yujing , JIAO Yuanyuan , LIU Zhijian