

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊

1985 年 6 月创刊

第 42 卷第 7 期

2026 年 7 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 牛玉梅 柳忠豪 高秀秋

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

光动力疗法在口腔潜在恶性疾患中的应用进展..... (555)

秦妞玉 马立为

不同辅助扫描装置对数字化扫描精度影响的研究进展..... (560)

黄珂 李潇

自体牙本质基质在牙槽嵴保存术中的研究进展..... (564)

夏洁 杨帆

牙周病学研究

Amelotin 基因对结合上皮屏障功能影响的研究 (569)

褚青 牟海瑜 许针针 孙轶群 高艳 高玉光 相黎黎 董志恒

牙龈卟啉单胞菌脂多糖活化的巨噬细胞外泌体通过 p38 MAPK/MMP-9
信号通路促进破骨细胞分化..... (575)

程立婷 许若楠 戚齐 邢田

口腔修复学研究

Dahl 概念在前牙局部牙齿磨损修复中的应用评估 (584)

邓婷 张鹏坤 蒋忠伟 吴燕茹 王家伟

水气冷却模式与激光能量参数对 Er:YAG 激光拆除瓷贴面效率与安全
影响的体外研究..... (591)

李筱文 许新怡 薛森 孙睿 盛涵星 毕文雅 闫卓群 孙磊

口腔正畸学研究

一步法与两步法光固化型牙釉质粘合树脂对正畸托槽粘接强度的对比
研究..... (596)

崔孟雅 宋文璐 钟庭进 陈远强 韩玉 陈子炆 吴江裕 吉利

基于三维数字化模型评估 Pont 指数在闽南地区的适用性研究
..... (602)

陈玉萍 何洁 陈晓波

定制化舌侧前牙托槽转矩预设对牙齿移动影响的三维有限元分析
..... (607)

乔婧 查蕴宸 朱思雅 赖奕潮 王林 孔卫东

Reality Capture 照片建模应用和立体摄影测量面部扫描仪的准确性对比
研究..... (612)

唐乙丹 贾莹

病例报告

磨牙-切牙釉质矿化不全成年患者的临床管理 1 例	(618)
郭柳江 戴玲玲 褚天舒 李宇红 林玉红 徐冠东	
磨牙-切牙畸形 1 例	(622)
王珮璇 钱虹 刘琼	
腮腺转移性多形性腺瘤 1 例.....	(627)
马进财 李艾珑 庞超远	

研究生病例精粹——口腔正畸学系列(7)

伴重度牙周炎骨性Ⅱ类错殆畸形患者正畸-正颌联合治疗 1 例	(630)
萧柔 马博懿 周顺泉	

信息·广告

《口腔医学研究》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明.....	(595)
欢迎订阅 2027 年《口腔医学研究》杂志	(626)

CONTENTS IN BRIEF

Photodynamic Therapy in Management of Oral Potentially Malignant Disorders: A Review (555)

QIN Niuyu, MA Liwei

Research Progress on Impact of Different Auxiliary Scanning Devices on Digital Scanning Accuracy (560)

HUANG Ke, LI Xiao

Advances on Autogenous Dentin Matrix for Alveolar Ridge Preservation (564)

XIA Jie, YANG Fan

Impact of Amelotin Gene on Barrier Function of Junctional Epithelium (569)

CHU Qing, MU Haiyu, XU Zhenzhen, SUN Yiqun, GAO Yan, GAO Yuguang, XIANG Lili, DONG Zhiheng

Exosomes Derived from Pg-LPS-activated Macrophages Promote Osteoclasts Differentiation via p38 MAPK/MMP-9 Signaling Pathway (575)

CHENG Liting, XU Ruonan, QI Qi, XING Tian

Application of Dahl Concept in Restorative Treatment of Localized Anterior Tooth Wear (584)

DENG Ting, ZHANG Pengkun, JIANG Zhongwei, WU Yanru, WANG Jiarwei

In Vitro Study on Effects of Water-air Cooling Mode and Laser Energy Parameters on Efficiency and Safety of Er: YAG Laser in Ceramic Veneer Removal (591)

LI Xiaowen, XU Xinyi, XUE Miao, SUN Rui, SHENG Hanxing, BI Wenya, YAN Zhuoqun, SUN Lei

Comparative Study on Bonding Strength of One-step and Two-step Light-cured Adhesive Resins for Orthodontic Bracket Fixation (596)

CUI Mengya, SONG Wenlu, ZHONG Tingjin, CHEN Yuanqiang, HAN Yu, CHEN Ziyang, WU Jiangyu, JI Li

Applicability Evaluation of Pont Index Based on Three-dimensional Digital Models in Southern Fujian (602)

CHEN Yuping, HE Jie, CHEN Xiaobo

Influence of Torque Prescription in Customized Lingual Brackets on Anterior Tooth Movement: Three-dimensional Finite Element Analysis (607)

QIAO Jing, ZHA Yunchen, ZHU Siya, LAI Yichao, WANG Lin, KONG Weidong

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-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

NIU Yumei LIU Zhonghao
GAO Xiuqiu

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

Comparative Study on Accuracy of Reality Capture Photo-based Modeling and Stereo Photogrammetry Facial Scanners (612)
TANG Yidan, JIA Ying

Clinical Management of Adult Patient with Molar-Incisor Hypomineralization: A Case Report (618)
GUO Liujiang, DAI Lingling, CHU Tianshu, LI Yuhong, LIN Yuhong, XU Guandong

Molar Incisor Malformation: A Case Report (622)
WANG Peixuan, QIAN Hong, LIU Qiong

Metastasizing Pleomorphic Adenoma of Parotid Gland: A Case Report (627)
MA Jincai, LI Ailong, PANG Chaoyuan

Combined Orthodontic and Orthognathic Treatment for Patient with Severe Periodontitis and Skeletal Class II Malocclusion: A Case Report (630)
SIEW Rou, MA Boyi, ZHOU Shunquan