

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊

1985年6月创刊

第41卷第1期

2025年1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 胡勤刚 周延民 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)航测信息印制分公司

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

2025年版权归《口腔医学研究》编委会所有

目次

综述

智能化时代下的口腔黏膜病学——人工智能应用研究的现状与展望

杨青默 魏攀 华红

难治性口腔扁平苔藓的免疫替代药物及作用机制研究进展 (7)

余霜 周红梅

肌成纤维细胞在牙龈纤维化疾病中致病作用的研究进展 (12)

霍雅茹 刘敏

口腔黏膜病学研究

基于ViT-B深度学习模型的口腔良恶性病变图像分类研究 (16)

崔宇琛 谢元栋 吴聿森 牛凌霄 常路广达 朱宪春

维生素B12缺乏症相关的口腔临床特点分析 (21)

邓冠红 陈学升 陈瑞斌

牙周病学研究

基于网络药理学和体外实验验证研究复方金银花防治牙周炎的作用

机制 (26)

向景 陈祁航 强晓叶 王舒欣 张得钧

光动力辅助再生性手术治疗上颌磨牙颊侧II°根分叉病变的随机对照

研究 (35)

闵文君 汪涌 赵兵

口腔正畸学研究

骨性II类高角患者正畸治疗前后牙槽骨形态特征的锥形束CT回顾性

研究 (40)

邓建清 杨柳 张晓磊

应用锥形束CT评价微种植体压低上颌伸长磨牙的临床疗效及三维

重建影像学分析 (45)

陆璐云 张薇 陈志方 闫威风

利用三维扫描技术评价成年女性正畸治疗后面部软组织变化的研究

(50)

操亚波 傅露 何柳 陈沁 陈水珍

口腔影像学研究

- 上颌窦底解剖形态的 CBCT 影像学分析 (55)
李学盛

口腔材料学研究

- 复合树脂与 PMMA 类树脂人工牙的粘接性能研究 (60)
杨玉琼 杨小静 孟翔峰

病例报告

- 双侧下颌畸形中央尖分别合并根尖周囊肿和发育性牙源性囊肿 1 例 (64)
张世龙 苏恒 满其文 余自力
- 多个后牙正锁骀伴前牙开骀的隐形矫治 1 例 (67)
吴峻青 胡丹艳 唐雯 李璇
- 颞部复发性孤立性纤维性肿瘤 1 例 (72)
贾港杰 曹璋 杨勇 李建卫 王文龙 李俊霏 刘璇 左金华

研究生病例精粹——牙周病系列(1)

- 重度牙周炎牙周-正畸-修复联合治疗 5 年随访 1 例——基于重度牙周炎(Ⅳ期)S3 级临床诊疗实践
..... (75)
岑婷 张茂奇 曾宇 高雅 向军波 曹正国

信息·广告

- 欢迎订阅 2025 年《口腔医学研究》杂志 (6)
- 《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图 (25)
- 书讯 (34)(71)
- 告读作者 (44)
- 关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事 (54)
- 《口腔医学研究》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明 (66)

CONTENTS IN BRIEF

Oral Mucosal Diseases in the Era of Intelligence: Current Status and Prospects of Artificial Intelligence Applications in Research (1)

YANG Qingmo, WEI Pan, HUA Hong

Progress on Immune-replacement Drugs and Mechanisms of Action in Refractory Oral Lichen Planus (7)

YU Shuang, ZHOU Hongmei

Research Progress on Pathogenic Role of Myofibroblasts in Gingival Fibrotic Diseases (12)

HUO Yaru, LIU Min

Research on Classification of Benign and Malignant Oral Lesions Using ViT-B Deep Learning Model (16)

*CUI Yuchen, XIE Yuandong, WU Yuniao, NIU Lingxiao,
CHANG Luguangda, ZHU Xianchun*

Analysis of Oral Clinical Features Related to Vitamin B12 Deficiency (21)

DENG Guanhong, CHEN Xuesheng, CHEN Ruibin

Prediction of Potential Targets and Molecular Mechanisms of Compound Honeysuckle in Prevention and Treatment of Periodontitis Based on Network Pharmacology and Molecular Docking Technology (26)

*XIANG Jing, CHEN Qihang, QIANG Xiaoye, WANG Shuxin,
ZHANG Dejun*

Randomized Comparative Study on Photodynamic Therapy Assisting Regenerative Surgery in Treatment of Degree II Root Furcation Involvement on Buccal Side of Maxillary Molars (35)

MIN Wenjun, WANG Yong, ZHAO Bing

Morphological Characteristics Researches of Anterior Alveolar Bone in Hyperdivergent Skeletal Class II Malocclusion by Cone Beam CT: A Retrospective Study (40)

DENG Jianqing, YANG Liu, ZHANG Xiaolei

Clinical Effect of Micro-implant Compression of Maxillary Extended Molars by Cone-beam Computed Tomography and Three-dimensional Reconstruction Imaging Analysis (45)

LU Luyun, ZHANG Wei, CHEN Zhifang, YAN Weifeng

Changes of Facial Soft Tissue Before and After Orthodontic Treatment in Adult Women Evaluated by Three-dimensional Scanning Technique (50)

CAO Yabo, FU Lu, HE Liu, CHEN Qin, CHEN Shuizhen

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-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

HU Qinggang ZHOU Yanmin
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 © 2025 by the Editorial Board of
Journal of Oral Science Research

Analysis of Anatomical Morphology of Maxillary Sinus Floor Based on CBCT Study	(55)
<i>LI Xuesheng</i>	
Research on Bonding Properties between Composite Resin and PMMA Artificial Resin Teeth	(60)
<i>YANG Yuqiong, YANG Xiaojing, MENG Xiangfeng</i>	
Central Apex of Bilateral Mandibular Malformations was Accompanied by Periapical Cysts and Developmental Odontogenic Cysts: A Case Report	(64)
<i>ZHANG Shilong, SU Heng, MAN Qiwen, YU Zili</i>	
Clear Aligner Treatment of A Patient with Multiple Posterior Scissors Bite and Anterior Open Bite	(67)
<i>WU Junqing, HU Danyan, TANG Wen, LI Hu</i>	
Recurrent Solitary Fibrous Tumor in Temporal Region: A Case Report	(72)
<i>JIA Gangjie, CAO Zhang, Yang Yong, LI Jianwei, WANG Wenlong, LI Junfei, LIU Xuan, ZUO Jinhua</i>	
A Case Report of Combined Periodontal, Orthodontic, and Restorative Treatment for A Patient with Severe Periodontitis, Followed Up for 5 Years--Based on Clinical Practice for Grade IV, Stage III Severe Periodontitis	(75)
<i>CEN Ting, ZHANG Maoqi, ZENG Yu, GAO Ya, XIANG Junbo</i>	