

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊 1985 年 6 月创刊

第 40 卷第 12 期 2024 年 12 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 宿玉成 季平 许志安

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

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

2024 年版权归《口腔医学研究》编委会所有

目 次

综述

根尖手术切口设计对术后牙龈美学效果影响的研究进展 (1037)

贺文倩 杨卫东

单细胞转录组测序在头颈部鳞状细胞癌研究中的应用进展 (1042)

刘海岩 马坚

TRPV4 通道在正畸牙齿移动中的研究进展 (1049)

苏轩辰 刘亚丽

口腔颌面外科学研究

骨性Ⅲ类错殆畸形患者双颌手术后舌形态变化的初步研究 (1054)

胡小蓓 张昆 张建云 王育新

两种血管化游离骨移植修复下颌骨缺损的回顾性研究 (1059)

周旺 吕伟华 王希乾 全春实 武洋 彭利伟

药物相关性颌骨坏死对比化脓性颌骨骨髓炎影像学及临床特点的研究

..... (1065)

苏传超 林梓桐 王靖斐 顾镇 薛逸文 邓润智

儿童口腔医学研究

乳磨牙不可复性牙髓炎根管治疗术相关影响因素的回顾性研究

..... (1071)

田文仙 谢玲 任乐文 丁月 马鹏程 池莉

上颌乳切牙融合牙临床特点的回顾性分析 (1076)

邱芬芳 孟姗 吴泽启 朱冰蕊

金属预成冠全冠式远中导板间隙保持器应用于第二乳磨牙早失的回顾性研究 (1080)

肖芳莉 谢玲 张松营 丁月 任乐文 田文仙

186 例儿童及青少年颌面部骨折患者的回顾性研究 (1086)

邱若兰 马昊东 房敏健 刘亮

口腔正畸学研究

成人正畸下前牙矢状向内收对牙周硬组织影响的研究 (1091)

杨舒 湛渝 任雪峰 马宇 林建 赵沛 张明珠

金属翼板形舌侧保持器的临床效果评估 (1098)

金凌羽 陈金东 钱冬冬 唐林龙 孟翔峰

提前充填树脂对附件脱落率影响的研究 (1102)

孙留振

数字化口腔医学研究

- 5 种口内扫描仪在口腔种植机器人中配准精度体外对比研究 (1106)
赵文博 苏航 滕微微 李昕茹 王一茗 周立波

病例报告

- VIP-CT 瓣重建软组织美学 1 例 (1111)
刘毅 张曼婷 晏奇 张慧慧
根片回植技术在上颌中切牙即刻种植中的应用 1 例 (1115)
史舒菡 寇霓 瞿雅然 仲维剑
孤独症患者在环泊酚 TCI 靶控下门诊行口腔治疗 1 例 (1119)
温菲 赵聚钊 王怀洲 杨敬聪

研究生病例精粹——口腔黏膜病系列(12)

- 阿替利珠和贝伐珠单抗诱发口腔苔藓样药物反应及牙龈出血 1 例 (1121)
李佳琪 李鑫磊 周刚

信息·广告

- 告读作者 (1048)
关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事 (1053)
《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图 (1070)
欢迎订阅 2025 年《口腔医学研究》杂志 (1085)
书讯 (1090)(1101)(1114)
《口腔医学研究》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明 (1118)

CONTENTS IN BRIEF

Research Progress about Effects of Incisions Design on Aesthetic Effectiveness of Gingiva Following Endodontic Surgery (1037)

HE Wenqian, YANG Weidong

Application of Single-cell Transcriptome Sequencing in Study of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (1042)

LIU Haiyan, MA Jian

Research Progress on TRPV4 Channel in Orthodontic Tooth Movement (1049)

SU Xuanchen, LIU Yali

Preliminary Research on Tongue Morphology Changes in Skeletal Class III Patients after Bimaxillary Orthognathic Surgery (1054)

HU Xiaobei, ZHANG Kun, ZHANG Jianyun, WANG Yuxin

Retrospective Comparative Study of Two Types of Vascularized Free Bone Transplantation for Repairing Mandibular Defects (1059)

ZHOU Wang, LV Weihua, WANG Xiqian, TONG Chunshi, WU Yang, PENG Liwei

Study on Imaging and Clinical Features of MRONJ by Comparing with Suppurative Osteomyelitis of the Jaw (1065)

SU Chuanchao, LIN Zitong, WANG Jingfei, GU Zhen, XUE Yiwen, DENG Runzhi

Risk Factors of Root Canal Treatment Among Children with Irreversible Pulpitis in Primary Molar: A Retrospective Study (1071)

TIAN Wenxian, XIE Ling, REN Lewen, DING Yue, MA Pengcheng, CHI Li

Retrospective Analysis of Clinical Features of Maxillary Deciduous Fused Incisors (1076)

QIU Fenfang, MENG Shan, WU Zeqi, ZHU Bingrui

Retrospective Study on Application of Metal Preformed Full Crown Distal Shoe Space Maintainer in Premature Loss of the Primary Second Molar (1080)

XIAO Fangli, XIE Ling, ZHANG Songying, DING Yue, REN Lewen, Tian Wenxian

Retrospective Study of 186 Children and Adolescents with Maxillofacial Fractures (1086)

QIU Ruolan, MA Haodong, FANG Minjian, LIU Liang

Effect of Sagittal Retraction of Mandibular Anterior Teeth on Periodontal Hard Tissue in Adult Orthodontics (1091)

YANG Shu, ZHAN Yu, REN Xuefeng, MA Yu, LIN Jian, ZHAO Pei, ZHANG Mingzhu

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-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

SU Yucheng JI Ping
XU Zhian

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 © 2024 by the Editorial Board of
Journal of Oral Science Research

Clinical Evaluation of Metal Wing Lingual Retainer	(1098)
JIN Lingyu, CHEN Jindong, QIAN Dongdong, TANG Linglong, MENG Xiangfeng	
Impact of Pre-filled Resin on Attachment Loss Rate of Invisible Orthodontic Aligners	(1102)
SUN Liuzhen	
Comparative Accuracy of Registration of Five Intraoral Scanners in Dental Implant Robot in Vitro	(1106)
ZHAO Wenbo, SU Hang, TENG Weiwei, LI Xinru, WANG Yiming, ZHOU Libo	
Aesthetic Reconstruction of Severe Soft Tissue Deficiencies using VIP-CT Flap: A Case Report	(1111)
LIU Yi, ZHANG Manting, YAN Qi, ZHANG Huihui	
Application of Root Slice Replantation Technique in Immediate Implantation of Maxillary Central Incisors: A Case Report	(1115)
SHI Shuhan, KOU Ni, ZANG Yaran, ZHONG Weijian	
Outpatient Dental Treatment in a Patient with Autism Spectrum Disorder under Target-controlled Infusion (TCI) of Ciprofol: A Case Report	(1119)
WEN Fei, ZHAO Juzhao, WANG Huaizhou, YANG Jingcong	
Oral Lichenoid Drug Reactions and Gingival Bleeding Induced by Atezolizumab and Bevacizumab: A Case Report	(1121)
LI Jiaqi, LI Xinlei, ZHOU Gang	