

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊

1985年6月创刊

第40卷第10期

2024年10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 刘建国 刘斌 陈小冬

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

慢速扩孔技术在种植手术中的应用前景及研究进展..... (851)

刘腾达 王淑红

外泌体微小RNA在口腔鳞状细胞癌中的研究进展..... (855)

王菁 徐文华

再定位咬合板治疗颞下颌关节盘前移位的研究进展..... (861)

文佳玉 武峰

口腔颌面外科学研究

基于机器学习的青年人群颞下颌关节紊乱病风险预测模型的构建

..... (867)

崔宇琛 张晗 胡志强 张琦 袁佳敏 朱宪春

正颌外科规划软件中下颌运动交互模块的初步构建..... (873)

蔡安东 王晓霞 王铁军 杜平功 柳忠豪

196例颈深部感染患者临床特征分析:一项多中心15年回顾性研究

..... (878)

马英娟 李晨曦 王玥 龚忠诚

高频超声探测骀板治疗颞下颌关节紊乱病效果的临床研究..... (885)

张磊 刘锐 卜海伟 徐天宇 霍峰

颌面部骨折术后感染的危险因素分析及风险模型构建..... (890)

陆欣悦 潘玥彤 孙昕奕 吕中静

口腔麻醉学研究

儿童行牙科全身麻醉治疗的术后反应和影响因素分析..... (895)

辛昱娴 余飞燕

塞来昔布超前镇痛联合笑气吸入用于拔除下颌阻生第三磨牙的临床

研究..... (900)

陈子瑶 刘畅 李敏 祖文轩 廖圣恺 王慧娴 陈永锋

舒适化医疗技术在牙科恐惧症儿童口腔治疗中的临床对照研究

..... (905)

李帮辉 刘芳 姚明 林彩 余盛华 欧洪波 安汝刚

牙体牙髓病学研究

iRoot BP plus 盖髓治疗深龋恒牙的3年临床疗效分析..... (909)

李朋 沈正焱 张磊 孙琼

牙体修复学研究

- 龈壁提升材料和高度对嵌体修复影响的有限元分析····· (914)
曹谅 赵阿莉 王利民 王广慈 张国庆 王卫国

口腔生物学研究

- GLUT1、GLUT2 介导的葡萄糖摄取对小鼠牙齿早期发育的影响····· (920)
刘贞 许针针 相黎黎 崔颖颖 孙轶群

病例报告

- 生物导向性预备技术用于美学区残冠及二次修复 1 例····· (928)
黄子璇 冯波 刘璐璐 李明 龚伶玲
- 下颌第二磨牙巨大釉珠伴融合多生牙 1 例····· (931)
寸丽梅 吴勇 张馨 马文 王思航 付帅
- 紧贴磨牙后管的下颌阻生齿拔除 1 例····· (934)
陈奇志 杨宁 马莉

研究生病例精粹——口腔黏膜病系列(10)

- 以下唇结节为首表现的梅毒 1 例····· (938)
王芳 粟缀孜 周刚

信息·广告

- 关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事····· (854)
- 欢迎订阅 2025 年《口腔医学研究》杂志····· (860)
- 书讯····· (866)(919)(927)
- 《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图····· (889)
- 《口腔医学研究》关于假冒本刊工作人员与作者联系的声明····· (894)
- 告读作者····· (904)
- 关于使用牙位新标示法的说明····· (937)

CONTENTS IN BRIEF

Research Progress and Application Potential of Low-speed Drilling in Implant Surgery (851)

LIU Tengda, WANG Shuhong

Progress of Exosomal MicroRNAs in Oral Squamous Cell Carcinoma (855)

WANG Jing, XU Wenhua

Progress of Anterior Repositioning Splint Therapy for Disc Displacement-related Temporomandibular Disorders (861)

WEN Jiayu, WU Feng

Construction of A Risk Prediction Model for Temporomandibular Disorders in Young People Based on Machine Learning (867)

CUI Yuchen, ZHANG Han, HU Zhiqiang, ZHANG Qi, YUAN Jiamin, ZHU Xianchun

Preliminary Construction and Verification of Mandibular Movement Interaction Module in Orthognathic Surgery Planning Software (873)

CAI Andong, WANG Xiaoxia, WANG Tiejun, DU Pinggong, LIU Zhonghao

Clinical Characteristics Analysis of 196 Patients with Deep Neck Infection: A Multicenter Retrospective Study Over 15 Years (878)

MA Yingjuan, LI Chenxi, WANG Yue, GONG Zhongcheng

Effect of High-frequency Ultrasound Detection on Treatment of Temporomandibular Joint Disorders using Repositioning Splint (885)

ZHANG Lei, LIU Rui, BU Haiwei, XU Tianyu, HUO Feng

Risk Factor Analysis and Risk Model Construction of Postoperative Infection in Patients with Maxillofacial Fractures (890)

LU Xinyue, PAN Yuetong, SUN Xinyi, LV Zhongjin

Analysis on Postoperative Reaction and Influencing Factors in Children Undergoing Dental General Anesthesia (895)

XIN Yuxian, YU Feiyan

Clinical Study on Celecoxib Preemptive Analgesia Combined with Nitrous Oxide Inhalation for Extraction of Mandibular Impacted Third Molar Teeth (900)

CHEN Ziyao, LIU Chang, LI Min, ZU Wenxuan, LIAO Shengkai, WANG Huijian, CHEN Yongfeng

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

LIU Jianguo LIU Bin

CHEN Xiaodong

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 Comparative Study on Comfort Medical Technology in Oral Treatment of Children with Dental Phobia	(905)
<i>LI Banghui, LIU Fang, YAO Ming, LIN Cai, YU Shenghua, OU Hongbo, AN Rugang</i>	
3-year Clinical Efficacy Analysis of iRoot BP plus Pulp Capping Treatment for Deep Caries of Permanent Teeth	(909)
<i>LI Peng, SHEN Zhengyan, ZHANG Lei, SUN Qiong</i>	
Three-dimensional Finite Element Analysis on Effect of Deep Margin Elevation Materials and Heights on First Mandibular Molar Inlay Restoration of Subgingival Defects	(914)
<i>CAO Liang, ZHAO Ali, WANG Limin, WANG Guangci, ZHANG Guoqing, WANG Weiguo</i>	
Effects of GLUT1 and GLUT2 Mediated Glucose Uptake on Early Tooth Development in Mice	(920)
<i>LIU Zhen, XU Zhenzhen, XIANG Lili, CUI Yingying, SUN Yiqun</i>	
Biologically Oriented Preparation Technique (BOPT) Repairs Residual Crown and Replacement of Crowns in Aesthetic Area: A Case Reports	(928)
<i>HUANG Zixuan, FENG Bo, LIU Lulu, LI Ming, GONG Lingling</i>	
Large Enamel Pearl of Mandibular Second Molar with Fused Supernumerary Teeth: A Case Report	(931)
<i>CUN Limei, WU Yong, ZHANG Xin, MA Wen, WANG Sihang, FU Shuai</i>	
Mandibular Impacted Teeth Closely Attached to the Posterior Canal of Molars: A Case Report	(934)
<i>CHEN Qizhi, YANG Ning, MA Li</i>	
Nodule on Lower Lip Presented as First Sign of Syphilis: A Case Report	(938)
<i>WANG Fang, SU Zhuizi, ZHOU Gang</i>	