

KOUQIANG YIXUE YANJIU

中文核心期刊
CSCD 核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》
俄罗斯《文摘杂志》
波兰《哥白尼索引》收录期刊

口腔医学研究

第三十七卷 第三期

二〇二一年三月

JOURNAL OF
ORAL
SCIENCE RESEARCH

Volume 37 Number 3 March 2021
School of Stomatology Wuhan University

官方网站 官方微信



ISSN 1671-7651



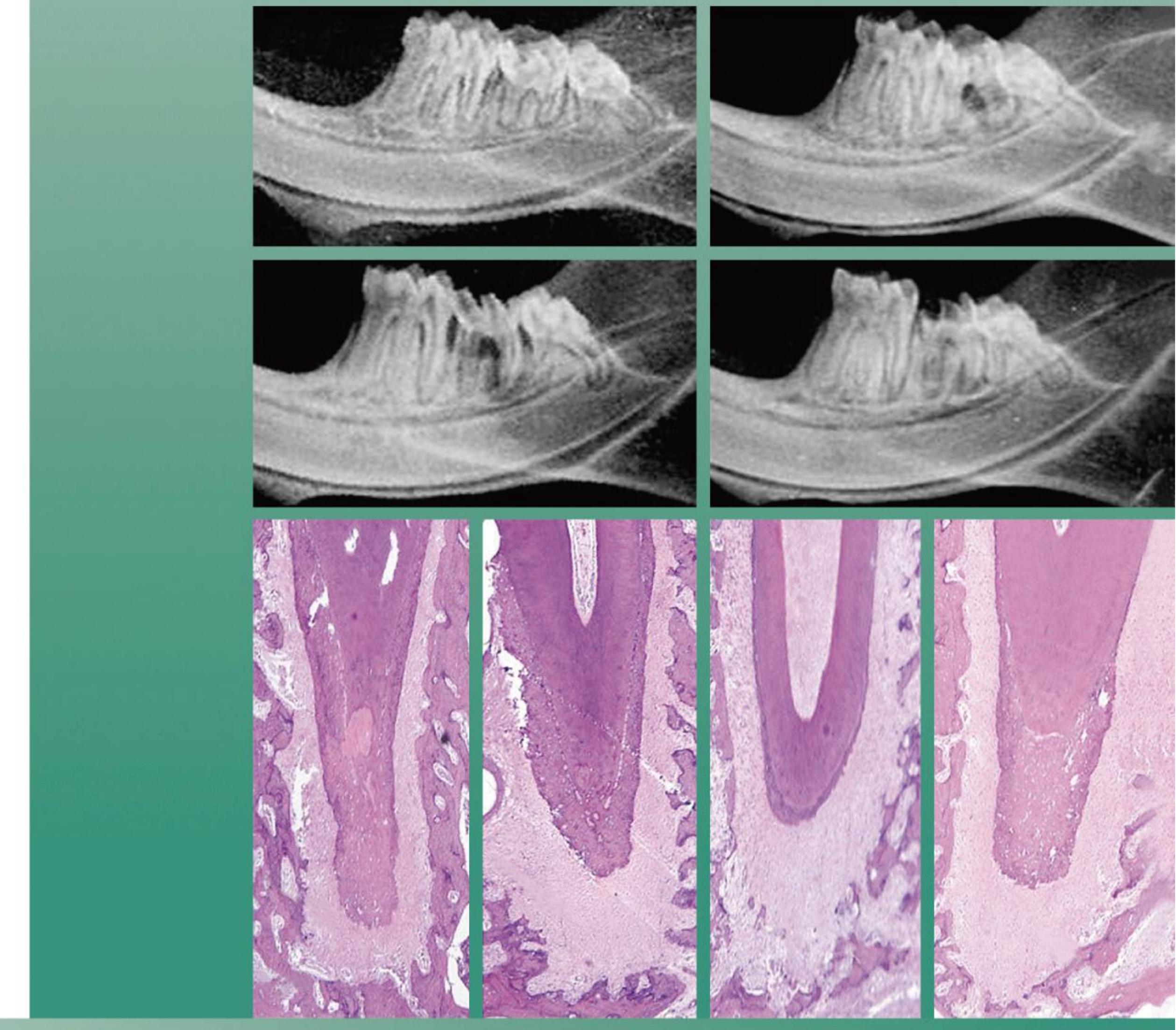
9 771671 765215

ISSN 1671-7651
CN 42-1682/R

JOURNAL OF

ORAL
SCIENCE RESEARCH

口腔医学研究



官方网站 官方微信



ISSN 1671-7651



9 771671 765215

Volume 37 Number 3

March 2021

2021年3月 第37卷 第3期

武汉大学口腔医学院 主办

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊 1985 年 6 月创刊

第 37 卷第 3 期 2021 年 3 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 樊明文 宿玉成 季平

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

2021 年版权归《口腔医学研究》编委会所有

目 次

特约述评

- 牙髓干细胞对面神经损伤修复研究进展 (185)
牛玉梅 孙翔宇

综述

- 生物陶瓷材料在根尖屏障术中的应用进展 (191)
田青鹭 王艳
对牙髓活力测试方法的介绍与评价 (195)
杨靖翠 袁国华
根管系统封闭性的影响因素及其检测方法 (200)
李娜 李祥伟
小分子化合物抗牙菌斑生物膜的研究进展 (204)
张瑾 徐欣

牙体牙髓病学研究

- 氟磷灰石晶体膜对变异链球菌早期粘附和生物膜形成的作用 (208)
杨素明 刘诗泽 陈海峰 王晓燕

- 紫花前胡素通过降低 OPN 表达抑制根尖周炎进程 (213)
郑立娟 李浩然 刘健伟 韩冰 陈小冬

- 藏族和汉族上颌第一恒磨牙近中颊根的 CBCT 对比研究 (218)
杜启莲 李紫嫣 袁星 唐灿

- 计算机辅助设计个性化开髓导板的研究 (222)
杨鑫 范亚伟

口腔正畸学研究

- 安氏 II¹ 类患者双期矫治期间垂直向变化的研究 (227)
徐若君 马琴琴 樊雪敏 莫水学

- 下颌适度前移矫治器治疗对阻塞性睡眠呼吸暂停及上气道容积的影响 (232)
孙博慧 孙志超 董晓晨 王萌萌 孙麦青

- 基于 EDMA 的辽宁汉族成年 Bonwill 三角的几何形态分析 (237)
殷雅楠 刘大华 许泽君 任甫

口腔颌面外科学研究

- 萘普生钠联合磷酸可待因用于下颌阻生智齿拔除术后镇痛消肿的疗效评价 (242)
谢宏亮 汤剑明 路璐 李博涵 王萌萌
- 儿童下颌第二磨牙冠周炎致下颌骨骨髓炎的临床诊治 (246)
张立刚 易杰 张霓霓 姚礼 黄桂林 胡小华 代敏 任小清
- 下颌骨正中联合部囊性病变有限元建模及生物力学研究 (250)
庞亚倩 刘亮 冯大军 李婕 王栋 张凯
- 3种不同时期的牙槽窝行自体牙移植的初步研究 (255)
热依沙·阿布都克依木 姜春雁 艾力麦尔丹·艾尼瓦尔 李云逸 阿地力·莫明 王玲
- β-TCP 植入与口腔修复膜覆盖治疗对颌骨囊肿术后骨缺损的修复效果分析 (260)
王鹏程 陈春晖 童熹 傅新海

口腔种植学研究

- 重度牙周炎磨牙拔除运用微翻瓣位点保存术后种植修复效果短期观察 (264)
徐涛 李丽曼 刘云松 危伊萍 胡文杰
- 近3年国际期刊上我国学者口腔种植研究论文的社会影响力分析 (269)
伍昕宇 晏奇 花放 施斌

病例报告

- Tessier 6号裂伴双牙列1例 (273)
曹永庆 王予江 朱志农 许勇

信息·广告

- 征订启事 (199)
- 《口腔医学研究》入选“中国精品科技期刊” (203)
- 关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事 (207)
- 《口腔医学研究》杂志审稿流程示意图 (217)
- 湖北省口腔医学会牙槽外科和镇静镇痛联合专业委员会第三次学术年会第一轮通知 (236)
- 武汉大学孙志军/西南大学许志刚 AFM: 表观遗传学治疗联合腺苷通路抑制剂的肿瘤微环境响应纳米胶束触发肿瘤细胞焦亡增强 PD-L1 治疗 (254)
- 告读者 (263)

CONTENTS IN BRIEF

Research Progress and Application Prospect of Dental Pulp Stem Cells in Repairing Facial Nerve Injury (185)

NIU Yumei, SUN Xiangyu

Research Progress of Bioceramics as Root-end Filling Materials (191)

TIAN Qinglu, WANG Yan

Introduction and Assessment of Dental Pulp Vitality Test (195)

YANG Jinghui, YUAN Guohua

Influencing Factors of Root Canal Occlusion and Its Detection Methods (200)

LI Na, LI Xiangwei

Research Progress of Small Molecule Compounds Against Dental Plaque Biofilm (204)

ZHANG Jin, XU Xin

Effects of Regenerated Fluorapatite Crystal Film on Early Adhesion and Biofilm Growth of Streptococcus Mutans (208)

YANG Suming, LIU Shize, CHEN Haifeng, WANG Xiaoyan

Decursin Reduces Periapical Inflammation by Inhibiting OPN Expression (213)

ZHENG Lijuan, LI Haoran, LIU Jianwei, HAN Bing,
CHEN Xiaodong

Comparative Study on Mesial Buccal Root of First Permanent Maxillary Teeth between Tibetans and Hans through CBCT (218)

DU Qilian, LI Ziyian, YUAN Xing, TANG Can

Research on Computer Aided Design of Personalized Pulp Opening Guide Template (222)

YANG Xin, FAN Yawei

A Retrospective Study on Vertical Change during Two-phase Treatment for Class II Division 1 Malocclusions (227)

XU Ruojun, MA Qinjin, FAN Xuemin, MO Shuixue

Impact of Oral Appliance Treatment for Moderate Mandibular Advancement on Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Upper Airway Volume (232)

SUN Bohui, SUN Zhichao, DONG Xiaochen, WANG Mengmeng,
SUN Maiqing

Geometric Morphology Analysis of Bonwill Triangle in Liaoning Han Nationality Adults Based on EDMA (237)

YIN 王方数据, YU Dahua, XU Zejun, REN Fu

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

FAN Mingwen SU Yucheng

JI Ping

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 © 2021 by the Editorial Board of
Journal of Oral Science Research

Efficacy of Naproxen Sodium Combined with Codeine Phosphate on Pain and Edema following Extraction of Mandibular Impacted Wisdom Tooth	(242)
XIE Hongliang , TANG Jianming , LU Lu , LI Bohan , WANG Mengmeng	
Diagnosis and Treatment of Mandibular Osteomyelitis Caused by Pericoronitis of Mandibular Second Molars in Children	(246)
ZHANG Ligang , YI Jie , ZHANG Nini , YAO Li , HUANG Guilin , HU Xiaohua , DAI Min , REN Xiaoqing	
Finite Element Modeling and Biomechanics Analysis of Cystic Lesions in Mandibular Central Junction Part	(250)
PANG Yaqian , LIU Liang , FENG Dajun , LI Jie , WANG Dong , ZHANG Kai	
Preliminary Study on Autologous Tooth Transplantation in Three Different Stages of Alveolar Socket	(255)
REYISHA · ABUDUKEYIMU , JIANG Chunyan , AILIMAIERDAN · AINIWAER , LI Yunyi , ADILI · MOMING , WANG Ling	
Effect of β-TCP Combined with Oral Repair Membrane on Bone Defect Restoration after Jaw Cyst Excision	(260)
WANG Pengcheng , CHEN Chunhui , TONG Xi , FU Xinhai	
Short-term Observation of Implant Restoration Following Minimal Flap and Ridge Preservation at Molar Extraction Sockets with Severe Periodontitis	(264)
XU Tao , LI Liman , LIU Yunsong , WEI Yiping , HU Wenjie	
Social Impact of Articles Published by Chinese Authors in Oral Implantology during the Past Three Years	(269)
WU Xinyu , YAN Qi , HUA Fang , SHI Bin	
Tessier No. 6 Cleft with Double Dentition: A Case Report	(273)
CAO Yongqing , WANG Yujiang , ZHU Zhinong , XU Yong	