

中国科技核心期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库统计源期刊
美国《乌利希期刊指南》收录期刊
美国《化学文摘》(CA)收录期刊

ISSN 1005-4979
CN 31-1671/R
CODEN KHWZB7

口腔颌面外科杂志

KOUQIANG HEMIAN WAIKE ZAZHI
2022年8月 第32卷 第4期

JOURNAL OF ORAL
AND MAXILLOFACIAL
SURGERY

Volume 32 Number 4 August 2022



ISSN 1005-4979



中华人民共和国教育部 主管



同济大学
TONGJI UNIVERSITY

主办

口腔颌面外科杂志

韩抒洪

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

双月刊 1991年10月创刊 第32卷 第4期(总第153期) 2022年8月28日出版

[期刊基本参数] CN 31-1671/R*1991*16*66*zh*P*¥12.00*2000*12*2022-08

主管

中华人民共和国教育部

主办

同济大学

承办

同济大学口腔医学院

编辑出版

《口腔颌面外科杂志》编辑部
地址:上海市共和新路1238号
邮编:200070
电话:(021)66527963
E-mail: omsj399@vip.163.com
http://www.kqhmwkzz.com

主编

王佐林

副主编

田卫东 孙瑶 张陈平 尚政军
侯劲松 郭传瑛 雷德林

责任编辑

王莺

特约英文校对

骆明耀

印刷

上海商务联西印刷有限公司

发行

国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044,代号BM3205)

订购

全国各地邮政局
邮发代号4-532

定价

每期12.00元,全年72.00元

银行账号

户名:同济大学附属口腔医院
账号:1001295109300004389
中国工商银行上海市延长中路支行

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-4979
CN 31-1671/R

©2022 年版权归《口腔颌面外科杂志》编辑部所有

目次

基础研究

HIF-1 α 介导破骨细胞对小鼠髁突软骨发育的影响

..... 别苗苗, 唐 燚, 康非吾 (203)

MicroRNA-143-3p 靶向 RANK 对骨髓干细胞凋亡及分化能力的影响

..... 李明炜, 王云霞, 王 静 (209)

静态牵张力对人炎症牙周膜干细胞增殖及成骨分化的影响

及分子机制探究
..... 喻 莉, 杨 静, 宋泰来 (217)

临床研究

颞下颌关节骨关节炎患者血清 IL-1 β 、OPN、TGF- β 1 水平变化

及其临床意义的研究
..... 董 洋, 陈广庶, 干春风, 等 (225)

黏蛋白 4 在口腔鳞状细胞癌组织中的表达及意义

..... 曹顺顺, 汪晓龙, 舒传继, 等 (231)

对长期口服抗栓药物患者拔牙围手术期的临床研究

..... 胡莹莹, 张建华, 张 瑞 (236)

临床总结

彩色多普勒超声在面颈部鱼刺迁移中的应用价值探讨

..... 吕明顺, 张自红 (240)

口腔颌面部手术后盐酸羟考酮辅助镇痛效果观察

..... 刘 飞, 赵 蕊, 袁 丽, 等 (245)

综 述

多肽调节免疫系统影响骨改建的研究进展

..... 张 璠, 王思远, 王雪奎, 等 (251)

甘草化合物在口腔颌面部疾病治疗中的研究进展

..... 翦新春, 翦 羽, 潘文翔, 等 (254)

病例报告

唾液腺成涎细胞瘤的临床及病理特征分析(附7例报告)

..... 吴一凡, 卢 浩, 朱 云, 等 (257)

位于磨牙后管的下颌阻生牙 1 例报告

..... 李鹏飞, 鲁琦, 田林洪, 等 (262)

信 息

《口腔颌面外科杂志》参考文献著录要求示例(216);《口腔颌面外科杂志》官方微信(224);《口腔颌面外科杂志》2022 年
征稿、征订启事(230);有关《口腔颌面外科杂志》在线投稿系统的声明(250);《口腔颌面外科杂志》对数字、计量单位及
统计学符号的书写要求(261)

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Established in October, 1991

Volume 32, Number 4 (Total: 153)

August 28, 2022

[Journal Basic Parameters]CN 31-1671/R*1991*16*66*zh*P*¥12.00*2000*12*2022-08

Responsible Institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsor

Tongji University

Organizer

School of Stomatology, Tongji University

Editing Publishing

Editorial Board of Journal of Oral and
Maxillofacial Surgery

Add: No.1238, Gonghexin Rd.,

Shanghai 200070, China

Tel: (021)66527963

E-mail: omsj399@vip.163.com

http://www.kqhmwkzz.com

Editor-in-Chief

WANG Zuolin (王佐林)

Associated Editor-in-Chief

TIAN Weidong (田卫东)

SUN Yao (孙瑶)

ZHANG Chenping (张陈平)

SHANG Zhengjun (尚政军)

HOU Jinsong (侯劲松)

GUO Chuanbin (郭传斌)

LEI Delin (雷德林)

Executive Editor

WANG Ying (王莺)

Guest English Proof-reader

LUO Mingyao (骆明耀)

Printing

Shanghai Lianxi Commercial Print Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-
tion, P.O.BOX 399, Beijing 100044, China.
Code No. BM3205

Mail-Order

National Post-offices

Code No. 4-532

Subscription

RMB 72 Yuan/Year

Bank Account

Account Name: Hospital of Stomatology,
Tongji University

Account Number: 1001295109300004389
Industrial and Commercial
Bank of China, Shanghai

CSSN

ISSN 1005-4979

CN 31-1671/R

Copyright© 2022 by the Editorial Board of
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

Contents

Basic Scientific Study

HIF-1 α mediates osteoclasts to regulate the development of condylar cartilage in mice

BIE Miaomiao, TANG Yi, KANG Feiwu (203)

MicroRNA-143-3p targeting RANK regulates the apoptosis and differentiation of dental pulp stem cells

LI Mingwei, WANG Yunxia, WANG Jing (209)

Effects and molecular mechanism of static mechanical strain on proliferation and osteogenic differentiation of human inflammatory periodontal ligament stem cells

YU Li, YANG Jing, SONG Tailai (217)

Clinical Study

Clinical significance of changes of IL-1 β , OPN, TGF- β 1 serum levels in patients with temporomandibular joint osteoarthritis

DONG Yang, CHEN Guangshu, GAN Chunfeng, et al (225)

Expression and significance of mucin 4 in oral squamous cell carcinoma tissues

CAO Shunshun, WANG Xiaolong, SHU Chuanji, et al (231)

A clinical study on the perioperative period of tooth extraction in patients with long-term oral antithrombotic medication

HU Yingying, ZHANG Jianhua, ZHANG Rui (236)

Clinical Report

Application value of color doppler ultrasonography in the diagnosis of fishbone migration in cervicofacial region

LÜ Mingshun, ZHANG Zihong (240)

Assisted analgesia effect of oxycodone hydrochloride after oral and maxillofacial surgery

LIU Fei, ZHAO Rui, YUAN Li, et al (245)

Review

Recent advances of peptides regulating the immune system in bone reconstruction

ZHANG Fan, WANG Siyuan, Wang Xuekui, et al (251)

Recent advances of licorice compounds in the treatment of oral and maxillofacial diseases

JIAN Xinchun, JIAN Yu, PAN Wenxiang, et al (254)

Case Report

Clinical and pathologic features of sialoblastoma of the saliva gland: A report of 7 cases

WU Yifan, LU Hao, ZHU Yun, et al (257)

Impacted mandibular molar located closely to the retromolar canal: A case report

LI Pengfei, LU Qi, TIAN Linhong, et al (262)