

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

2023年10月 第33卷 第5期

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Volume 33 Number 5 October 2023



ISSN 1005-4979



1.0>

9 771005 497232

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

并行

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

双月刊 1991年10月创刊 第33卷 第5期(总第160期) 2023年10月28日出版

[期刊基本参数] CN 31-1671/R*1991*b*16*82*zh*P*¥12.00*2000*14*2023-10

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/传真:(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

©2023年版权归《口腔颌面外科杂志》
编辑部所有

目 次

专家论坛

- 干细胞聚合体在牙颌组织缺损再生修复中的应用
..... 付 菲, 胡佳辰, 隋秉东, 等 (277)

基础研究

- 小鼠早期牙胚发育的三维结构重建研究
..... 张 喆, 孙 瑶 (285)
负载脱落乳牙干细胞外泌体的透明质酸可注射水凝胶的
制备及其对小鼠牙周炎抗炎成骨的研究
..... 应 乔, 俞懿强, 苏俭生 (292)
坏死性凋亡对牙周炎免疫微环境的影响机制初探
..... 郑章龙, 李 家, 姜吉蕊, 等 (298)

- miR-503 靶向作用 RECK 调控口腔鳞状细胞癌细胞增殖、
侵袭和凋亡的机制研究
..... 周新谊, 叶 涛, 邱凤美 (305)

临床研究

- 肉毒素注射治疗联合MVD手术对面肌痉挛患者的治疗效果
..... 李 杰, 李 剑, 柴文军, 等 (314)
矿化胶原联合浓缩生长因子治疗颌骨囊肿术后骨缺损的
临床研究
..... 孙 昊, 林 超, 马旭彤, 等 (320)

临床总结

- 高速涡轮手机联合气动拔牙挺在下颌阻生第三磨牙拔除术中的应用
..... 半大卫, 周 碧, 彭 勃, 等 (326)

牙骨质-骨结构不良 21 例诊治分析

..... 刘宪光, 颜淑云, 王旭霞 (330)

综述

Prrx1 在骨发育和骨改建中作用的研究进展

..... 冯曦, 王佐林 (336)

穿牙槽嵴上颌窦底提升术突破窦底骨皮质方法的研究进展

..... 赵香琪, 郭雪琪, 屈依丽 (339)

病例报告

HIV 阴性多囊性腮腺淋巴上皮囊肿 1 例报道及文献回顾

..... 羊正林, 罗飞扬, 杨森 (343)

经口内入路副腮腺良性肿瘤切除术 5 例报告

..... 王其笑, 尹雪莱 (347)

颅锁骨发育不全 1 例并文献复习

..... 柴安, 雷荣昌, 曲彬彬, 等 (350)

信息

有关《口腔颌面外科杂志》在线投稿系统的声明 (284);《口腔颌面外科杂志》官方微信 (291);《口腔颌面外科杂志》2024 年征稿、
征订启事 (319);《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 (325);《口腔颌面外科杂志》参考文献著录要
求示例 (335)

中国科技核心期刊收录证书 (封二)

《口腔颌面外科杂志》第七届编辑委员会名单 (封三)

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Established in October, 1991

Volume 33, Number 5 (Total: 160)

October 28, 2023

[Journal Basic Parameters]CN 31-1671/R*1991*b*16*82*zh*P*¥12.00*2000*14*2023-10

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 (郭传宾)
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 Corporation, 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 © 2023 by the Editorial Board of
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

Contents

Critical Review

Regeneration of tooth and maxillofacial bone defects based on stem cell

aggregates

FU Fei, HU Jiachen, SUI Bingdong, et al (277)

Basic Scientific Study

Three-dimensional reconstruction of the early development of tooth germ:

An experimental study in the mouse

ZHANG Han, SUN Yao (285)

Preparation of hyaluronic acid injectable hydrogel with SHED-derived

exosomes and its anti-inflammatory and osteogenic effects on

periodontitis: An experimental study in the rat

YING Qiao, YU Yiqiang, SU Jiansheng (292)

Mechanism and relevance of necroptosis to immune microenvironment of

periodontitis: A pilot study

ZHENG Zhanglong, LI Jia, JIANG Jirui, et al (298)

miR-503 targeting RECK regulates the proliferation, invasion and

apoptosis of oral squamous cells carcinoma cells

ZHOU Xinyi, YE Tao, QIU Fengmei (305)

Clinical Study

Curative effect of botulinum toxin injection combined with MVD operation on

the patients with facial spasm

LI Jie, LI Jian, CHAI Wenjun, et al (314)

Mineralized collagen combined with concentrated growth factor to stimulate

bone regeneration in cyst of the jaw: A retrospective study

SUN Hao, LIN Chao, MA Xutong, et al (320)

Clinical Report

Clinical application of high-speed turbine combined with pneumatic tooth elevator on mandibular impacted third molar extraction

MI Dawei, ZHOU Bi, PENG Bo, et al (326)

Cemento-Osseous dysplasia: Diagnosis and treatment of 21 cases

LIU Xianguang, YAN Shuyun, WANG Xuxia (330)

Review

Recent advances of the role of Prrx1 in bone development and bone remodeling

FENG Xi, WANG Zuolin (336)

Recent advances on the preparedness of sinus cortical floor in transcrestal sinus floor augmentation

ZHAO Xiangqi, GUO Xueqi, QU Yili (339)

Case Report

HIV negative polycystic lymphoepithelial cyst of parotid gland: A case report and literature review

YANG Zhenglin, LUO Feiyang, YANG Sen (343)

Clinical applications of benign tumor resection of accessory parotid gland through transoral approach:

A report of 5 cases

WANG Qixiao, YIN Xuelai (347)

Cleidocranial dysplasia: Case report and literature review

CHAI An, LEI Rongchang, QU Binbin, et al (350)



投稿网址：
<http://www.kqhmwkzz.com>

口腔颌面外科杂志
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

1991年10月创刊
主管单位：中华人民共和国教育部
主办单位：同济大学
主编：王佐林