

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2月 第33卷 第1期

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Volume 33 Number 1 February 2023



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

二〇二三年二月
第三十三卷
第一期

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33卷 第1期(总第156期) 2023年2月28日出版

[期刊基本参数] CN 31-1671/R*1991*1*16*66*zh*P*¥12.00*2000*12*2023-02

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

基础研究

- 甲氨蝶呤对小鼠磨牙牙胚发育的影响
..... 罗容春, 韩雪, 王海丞, 等 (1)
- 七叶皂苷对大鼠三叉神经痛的改善作用
..... 王蕊, 胡婷婷, 程慧欣, 等 (8)
- BDNF/TrkB/Akt/p-RPS6信号通路在口腔上皮牙源性病变
患儿中的作用及免疫反应分析
..... 伍宗辉, 汪瑞芳 (14)

临床研究

- 双侧下颌升支矢状劈开截骨术后近心骨段横向宽度变化的临床观察
..... 高明, 陶永炜, 毕思思, 等 (20)

临床总结

- 创伤后三叉神经病理性疼痛48例回顾性研究
..... 刘玥旻, 柴盈, 董亚兵, 等 (26)
- 头颈部结节性筋膜炎21例临床分析
..... 王任铎, 宋应展, 何海波 (31)
- 颌骨单纯性骨囊肿的临床分析
..... 郭凌燕, 吴平凡, 陈芬, 等 (36)

综述

- 巨噬细胞功能多样性与骨再生
..... 文卓, 苏俭生 (42)

尼古丁在口腔癌发生、发展中的作用机制及研究进展

..... 黄碧莹, 张强 (46)

病例报告

半导体激光在种植二期手术中的临床应用:附 168 例分析

..... 李海鹏, 宁文杰, 王予江 (49)

影像学检查辅助舌根内异物取出 1 例

..... 赖永圳, 王承勇, 蔡志宇, 等 (54)

3D 打印钛合金植入体下颌骨修复重建远期效果观察 1 例

..... 张庆福 (57)

信 息

《口腔颌面外科杂志》2023 年征稿、征订启事 (35);《口腔颌面外科杂志》审稿致谢 (41);《口腔颌面外科杂志》官方微信 (45);《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 (53);《口腔颌面外科杂志》参考文献著录要求示例 (61);《口腔颌面外科杂志》投稿须知 (62)

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Established in October, 1991

Volume 33, Number 1 (Total: 156)

February 28, 2023

[Journal Basic Parameters]CN 31-1671/R*1991*b*16*66*zh*P*¥12.00*2000*12*2023-02

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/Fax: (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© 2023 by the Editorial Board of
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

Contents

Basic Scientific Study

Effect of methotrexate on the development in mouse molar tooth germ

LUO Rongchun, HAN Xue, WANG Haicheng, et al (1)

Ameliorative effect of escin on pain with trigeminal neuralgia in rats

WANG Rui, HU Tingting, CHENG Huixin, et al (8)

Analysis of BDNF/TrkB/Akt/p-RPS6 signaling pathway in children with oral epithelial odontogenic lesion

WU Zonghui, WANG Ruifang (14)

Clinical Study

Clinical observation on the changes of transverse width of proximal bone segment after BSSRO

GAO Ming, TAO Yongwei, BI Sisi, et al (20)

Clinical Report

Post-traumatic trigeminal neuropathic pain: Retrospective study of 48 cases

LIU Yuemin, CHAI Ying, DONG Yabing, et al (26)

Nodular fasciitis of head and neck: Clinical analysis of 21 cases

WANG Renduo, SONG Yingzhan, HE Haibo (31)

Clinical analysis of simple bone cyst of jaw

GUO Lingyan, WU Pingfan, CHEN Fen, et al (36)

Review

Multifunctions of macrophages and bone regeneration

WEN Zhuo, SU Jiansheng (42)

The mechanism and research progress of nicotine in the occurrence and development of oral cancer

HUANG Biying, ZHANG Qiang (46)

Case Report

Application of diode laser in the second-stage of implant surgery: Clinical analysis of 168 cases

LI Haipeng, NING Wenjie, WANG Yujiang (49)

Removal of foreign body in the root of tongue assisted by imaging examination: A case report

LAI Yongzhen, WANG Chengyong, CAI Zhiyu, et al (54)

Long-term effect of mandibular reconstruction with customized prosthesis of titanium alloy prefabricated by 3D printing: A case report

ZHANG Qingfu (57)