

# 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34卷 第6期(总第167期) 2024年12月28日出版

[期刊基本参数] CN 31-1671/R\*1991\*b\*16\*90\*zh\*P\*¥12.00\*2000\*14\*2024-12

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

©2024年版权归《口腔颌面外科杂志》  
编辑部所有

## 目 次

### 专家论坛

- 牙种植体周骨吸收的免疫学机制及研究进展  
..... 何叶泓, 范震 (413)

### 基础研究

- Zfp260 对 MC3T3-E1 细胞体外成骨分化及增殖、迁移影响的实验研究  
..... 吴军, 王佐林 (421)

- lncRNA-EPS/miR-24-3p/BMP2 信号轴对牙釉质发育影响的体外实验研究  
..... 俞秀君, 苏俭生 (427)

- p21 衰老细胞在糖尿病小鼠牙周组织中的时空分布  
..... 易紫媚, 任乐, 魏玉, 等 (435)

- CD74<sup>+</sup> 成纤维细胞与口腔鳞状细胞癌免疫抑制微环境形成相关性的临床病理学研究  
..... 刘鹏宇, 章茜, 王育新, 等 (442)

### 临床研究

- NLR、PLR 对术前舌鳞状细胞癌颈淋巴结转移的诊断价值分析  
..... 程龙龙, 张诗涵, 孟鑫, 等 (453)

### 口腔种植学研究

- 根盾技术在上颌前牙区单颗牙即刻种植中的应用观察  
..... 胡豪杰, 刘晓珂, 李改明, 等 (459)

### 临床总结

- 保留颌骨囊肿累及牙牙髓活力的临床研究  
..... 王新斌, 李媛媛, 朱红杰, 等 (464)

## 综述

角蛋白在口腔鳞状细胞癌中的研究进展

.....王晓虎，王佐林（470）

少牙多牙症的研究进展

.....梁欣怡，刘晓琳（473）

口腔癌患者围手术期的营养管理

.....包骐林，宋蕾，毕小琴，等（478）

## 病例报告

口腔蝇蛆病 2 例

.....姜颖，张铁柱，王敬雯，等（483）

腮腺原发性神经内分泌瘤 1 例及文献复习

.....孙笑笑，张永红，董金龙（487）

下颌骨发育性缺损 1 例及文献复习

.....龙国赓，彭于治，胡劲松（490）

## 信息

《口腔颌面外科杂志》2025 年征稿、征订启事（420）；志谢 2024 年度审稿专家（458）；《口腔颌面外科杂志》参考文献著录要求示例（477）；有关《口腔颌面外科杂志》在线投稿系统的声明（486）；《口腔颌面外科杂志》声明（493）；《口腔颌面外科杂志》2024 年第 34 卷第 1~6 期关键词索引（I）

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 34, Number 6 (Total: 167)

December 28, 2024

[Journal Basic Parameters]CN 31-1671/R\*1991\*b\*16\*90\*zh\*P\*¥12.00\*2000\*14\*2024-12

## 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 Chemping (张陈平)  
SHANG Zhengjun (尚政军)  
HOU Jinsong (侯劲松)  
GUO Chuabin (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 © 2024 by the Editorial Board of  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

## Contents

### Critical Review

#### Immunological mechanism and research progress of peri-implant bone

##### resorption

HE Yehong, FAN Zhen ..... (413)

### Basic Scientific Study

#### Experimental study on the effect of Zfp260 on osteogenic differentiation, proliferation and migration of MC3T3-E1 cells in vitro

WU Jun, WANG Zuolin ..... (421)

#### Effect of lincRNA-EPS/miR-24-3p/BMP2 signal axis on enamel development:

##### An experimental study in vitro

YU Xiujun, SU Jiansheng ..... (427)

#### Spatial and temporal distribution of p21 senescent cells in periodontal tissue of diabetic mice

YI Zimei, REN Le, WEI Yu, et al ..... (435)

#### A clinicopathological study on correlation between CD74<sup>+</sup> fibroblasts and the formation of immunosuppressive microenvironment in oral squamous cell carcinoma

LIU Kunyu, ZHANG Qian, WANG Yuxin, et al ..... (442)

### Clinical Study

#### Analysis of the diagnostic value of NLR and PLR in cervical lymph node metastasis of tongue squamous cell carcinoma before surgery

CHENG Longlong, ZHANG Shihan, MENG Xin, et al ..... (453)

### Oral Implants

#### Observation of the application of socket shield technique in the immediate implantation of a single tooth in the aesthetic region of maxilla

HU Haojie, LIU Xiaoke, LI Gaiming, et al ..... (459)

## **Clinical Report**

### **A clinical study on preserving the vitality of dental pulp affected by jawbone cysts**

*WANG Xinbin, LI Yuanyuan, ZHU Hongjie, et al* ..... (464)

## **Review**

### **Research progress of keratin in oral squamous cell carcinoma**

*WANG Xiaohu, WANG Zuolin* ..... (470)

### **Research progress on concomitant hypodontia and hyperdontia**

*LIANG Xinyi, LIU Xiaolin* ..... (473)

### **Nutritional management in oral cancer patients**

*BAO Qilin, SONG Lei, BI Xiaoqin, et al* ..... (478)

## **Case Report**

### **Oral myiasis: A report of two cases**

*JIANG Ying, ZHANG Tiezhu, WANG Jingwen, et al* ..... (483)

### **Primary neuroendocrine tumor of parotid gland: A case report and literature review**

*SUN Xiaoxiao, ZHANG Yonghong, DONG Jinlong* ..... (487)

### **Stafne bone cavity: A case report and literature review**

*LONG Guogeng, PENG Yuzhi, HU Jingsong* ..... (490)