

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

2020年4月 第30卷 第2期

JOURNAL OF ORAL  
AND MAXILLOFACIAL  
SURGERY

*Volume 30 Number 2 April 2020*



ISSN 1005-4979



万方数据

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

二〇二〇年四月  
第三十卷  
第二期

# 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30卷 第2期(总第139期) 2020年4月出版

[期刊基本参数] CN 31-1671/R\*1991\*16\*68\*zh\*P\*¥12.00\*2000\*12\*2020-04

**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:上海市延长中路399号  
邮编:200072  
电话/传真:(021)66527963  
E-mail: omsj399@163.com  
http://www.kqhmwkzz.com

**主编**  
王佐林

**副主编**  
张志愿 俞光岩 刘彦普  
田卫东 赵怡芳 黄洪章  
王松灵

**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

**出版时间**  
每双月28日出版

©2020年版权归《口腔颌面外科杂志》编辑部所有

## 目次

### 专家论坛

- 颞下颌关节软骨对咬合力刺激响应特征的动物实验启示  
..... 王美青, 杨鸿旭, 张虹云, 等 (61)
- 颌骨中心性血管瘤的诊断和介入治疗  
..... 范新东, 李 晓 (67)

### 基础研究

- 沉默信息调节因子3对舌癌细胞凋亡的影响  
..... 袁 玮, 周骥驰, 李 曼, 等 (74)
- 人舌癌耐药细胞株 OSC-19/CDDP 的多药耐药性检测及  
差异性表达 microRNAs 的筛选  
..... 杨晓红, 胡小华, 钟雯怡, 等 (80)

### 临床研究

- 下颌骨大型囊性病开窗术后骨腔改变及其影响因素  
..... 丁云波, 姚小武, 陈仕生, 等 (85)

### 口腔种植学研究

- 同期植骨的即刻与延期种植在上颌中切牙区的骨量对比研究  
..... 董事玲, 杨光雯, 丁 梦, 等 (90)

### 临床总结

- 口腔急诊医务工作者应对新型冠状病毒感染的防控管理规范  
..... 丁远森, 孙家悦, 陆家瑜, 等 (96)
- 体温保护对口腔癌患者术后加速康复的影响  
..... 张 雪, 赵保建, 邵博明, 等 (101)

应用牙体分割技术拔除残根与残冠的临床对照研究

..... 翟 敏, 汤华山, 高润泽, 等 (106)

## 综 述

循环游离 DNA 在头颈鳞状细胞癌中的研究进展

..... 郑适泽, 乔春燕, 孟 琳, 等 (110)

## 病例报告

上颌成釉细胞癌 1 例及文献复习

..... 孔维平, 黄桂林 (117)

罕见右侧颞下颌关节骨性强直伴同侧颌面部广泛异位骨化 1 例及文献复习

..... 郑 泉, 满 城, 郑德鑫, 等 (120)

## 信 息

《口腔颌面外科杂志》2020 年征稿、征订启事(66);《口腔颌面外科杂志》参考文献书写要求示例(73);《口腔颌面外科杂志》官方微信(100);《口腔颌面外科杂志》对数字、计量单位及统计符号的书写要求(105);有关《口腔颌面外科杂志》在线投稿系统的声明(119)

# JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Established in October, 1991

Volume 30, Number 2 (Total: 139)

April, 2020

[Journal Basic Parameters]CN 31-1671/R\*1991\*16\*68\*zh\*P\*¥12.00\*2000\*12\*2020-04

## 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.399, Middle Yanchang Rd.,  
Shanghai 200072,China  
Tel/Fax: (021)66527963  
E-mail:omsj399@163.com  
http://www.kqhmwkzz.com

## Editor-in-Chief

WANG Zuolin (王佐林)

## Vice Editor-in-Chief

ZHANG Zhiyuan (张志愿)  
YU Guangyan (俞光岩)  
LIU Yanpu (刘彦普)  
TIAN Weidong (田卫东)  
ZHAO Yifang (赵怡芳)  
HUANG Hongzhang (黄洪章)  
WANG Songling (王松灵)

## 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© 2020 by the Editorial Board of  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

## Contents

### Critical Review

#### Responses of the Temporomandibular Joint Cartilage to Occlusion

##### Alterations: the Obtaining from Animal Investigation

WANG Meiqing, YANG Hongxu, ZHANG Hongyun, et al ..... (61)

#### Diagnosis and Interventional Treatment of Central Hemangioma of Jaw

FAN Xindong, LI Xiao ..... (67)

### Basic Scientific Study

#### SIRT3 Regulates Apoptosis of Tongue Squamous Cell

##### Carcinoma Cells *in Vitro*

YUAN Wei, ZHOU Jichi, LI Man, et al ..... (74)

#### Verification of the Multidrug Resistance of Human Tongue

##### Squamous Carcinoma Cell Line OSC-19/CDDP and

##### Its Differently Expressed MicroRNAs

YANG Xiaohong, HU Xiaohua, ZHONG Wenyi, et al ..... (80)

### Clinical Study

#### Influencing Factors on Changes of Bone Cavity in Large Cystic

##### Lesions of the Mandible after Marsupialization

DING Yunbo, YAO Xiaowu, CHEN Shisheng, et al ..... (85)

### Oral Implants Study

#### A Comparative Study of Alveolar Bone Volume after Immediate

##### and Delayed Implantation with Guide Bone Regeneration

##### in Maxillary Central Incisor Area

DONG Shiling, YANG Guangwen, DING Meng, et al ..... (90)

### Clinical Report

#### Management Standards on the Prevention and Control of

##### COVID-19 Pandemic for Oral Emergency Staffs

DING Yuansen, SUN Jiayue, LU Jiayu, et al ..... (96)

**Effect of Body Temperature Protection on Postoperative Accelerated Recovery with Oral Cancer Patients**  
*ZHANG Xue, ZHAO Baojian, SHAO Boming, et al* ..... (101)

**Minimally Invasive Odontotomy in Residual Root and Crown Removal**  
*ZHAI Min, TANG Huashan, GAO Runze, et al* ..... (106)

**Review**

**Progress of Research on Cell Free DNA in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**  
*ZHENG Shize, QIAO Chunyan, MENG Lin, et al* ..... (110)

**Case Report**

**Ameloblastic Carcinoma of the Maxillary: Case Report and Review of the Literature**  
*KONG Weiping, HUANG Guilin* ..... (117)

**Temporomandibular Joint Ankylosis with Extensive Heterotopic Ossification: Case Report and Literature Review**  
*ZHENG Xiao, MAN Cheng, ZHENG Dexin, et al* ..... (120)