

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  
中国科学引文数据库统计源期刊

ISSN 1005-4979  
CN 31-1671/R

# 口腔颌面外科杂志

KOUQIANG HEMIAN WAIKE ZAZHI

2012年6月 第22卷 第3期

JOURNAL OF ORAL  
AND MAXILLOFACIAL  
SURGERY

*Volume 22 Number 3 June 2012*



ISSN 1005-4979



9 771005 497126

万方数据

中华人民共和国教育部 主管



同济大学  
TONGJI UNIVERSITY

主办

[期刊基本参数] CN 31-1671/R\*1991\*b\*16\*80\*zh\*P\*¥12.00\*2000\*19\*2012-06

**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

**出版单位**  
(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@hotmail.com  
http://www.kqhmwkzz.com

**主编**  
王佐林

**副主编**  
张志昆 俞光岩 刘彦普  
马卫东 赵怡芳 黄洪章  
王松灵

**责任编辑**  
刘 玲

**特约英文校对**  
蔡明耀

**印刷**  
上海联阳印刷厂有限公司

**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**  
季刊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

**广告经营许可证**  
No. 3101020110003

**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

©2012年版权归(口腔颌面外科杂志)编辑部所有

### 目次

#### 专家论坛

血管瘤及血管畸形治疗方法的选择  
..... 王绪凯,谭海松,秦兴军 (153)

#### 基础研究

Rad50在放射后大鼠涎腺中的表达  
..... 陈超梅,王代友,林丹,等 (157)

环杷明对人腮腺多形性腺瘤细胞凋亡的影响  
..... 欧学平,肖翠翠,宋萌,等 (163)

小型猪口腔黏膜血管的显微解剖研究  
..... 张雪明,王佐林 (168)

纤维蛋白胶联合几丁聚糖-胶原导管修复兔面神经损伤的效果  
..... 屈振宇,曲卫国,马卫东,等 (174)

山西人群MTHFR基因rs1801133位点多态性  
与非综合征性唇腭裂的关联性研究  
..... 任一雄,南欣荣 (179)

#### 临床研究

低氧诱导因子-1 $\alpha$ 在舌鳞状细胞癌中的表达及其与临床预后的关系  
..... 高吟,康非吾 (183)

口腔颌面外科手术术后疑似急性肺栓塞病例的临床分析  
..... 黄欣,李华,李建华,等 (189)

#### 口腔种植学研究

上颌窦底提升不同高度对种植义齿受力影响的三维有限元分析  
..... Turki AL-zabib,王佐林 (192)

两种BLB种植体对实验性种植体周围炎的影响  
..... 范欣,王志峰,孙学辉,等 (197)

可吸收胶原膜在即刻种植中引导骨组织再生作用的研究  
..... 刘向辉,张磊,孙卫革,等 (201)

#### 临床总结

颧骨复合体骨折手术路径探讨  
..... 尹刚 (205)

锥形束 CT 在下颌阻生智齿拔除中的应用	龙卫平, 翦新春, 谭跃展, 等 (208)
腮腺咬肌筋膜在腮腺肿瘤切除术中的应用	王文锋, 郑东昕, 黄欣, 等 (211)
米诺环素对急性智齿冠周炎治疗效果的观察	卢海波, 廖建兴, 廉非吾, 等 (214)

## 口腔医学教育

广西地区部分口腔医学本科生教学的几点设想	李昀珈, 秦明群, 黄勇 (216)
----------------------	--------------------

## 综 述

GDF15 在肿瘤中的功能与作用机制的研究进展	杨丞喆, 钟来平, 张陈平 (219)
头颈癌手术切缘安全性的分子检测现状及展望	蒋才丽, 农晓琳 (223)

## 病例报告

上颌窦结石 1 例报道	罗远, 刘世勋, 季玉娣, 等 (227)
-------------	-----------------------

## 信 息

2012 年 FDI 世界牙科会议暨中国香港展览会将举办(156); 中华口腔医学会 2012 学术年会暨 2012 年“第七次中国国际暨第十次全国口腔颌面外科学术会议”第一轮通知(204); 关于“远程稿件处理系统”启用的通知(207); 出版动态(210, 218, 228); 关于举办“第三届口腔前景杯中国口腔行业摄影大赛”的通知(213); 《口腔颌面外科杂志》2012 年征稿、征订启事(228)

## 本刊被美国《化学文摘》(CA)列为来源期刊

2012 年 5 月, 经过美国《化学文摘》(CAS)评估, 发现 Kouqing Hemian Waike Zazhi[JSSN: 1005-4979]《口腔颌面外科杂志》适合(美国化学文摘社, CAS)收录, 并将从 2012 年(出版期刊)开始收录。

# JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Established in October, 1991

Volume 22, Number 3 (Total:92)

June, 2012

[Journal Basic Parameters]CN 31-1671/R\*1991\*b\*16\*80\*zh\*P\*¥12.00\*2000\*19\*2012-06

**Responsible Institution**  
Ministry of Education, P.R.China

**Sponsor**  
Tongji University

**Organizer**  
School of Stomatology, Tongji University

**Publishing**  
Editorial Board of Journal of Oral and  
Maxillofacial Surgery  
Add:399, Middle Yanchang Rd., Shanghai  
200072, China  
Tel/Fax: (021)66527963  
E-mail:omaj399@hotmail.com  
http://www.kqhmwkwz.com

**Editor-in-Chief**  
WANG Zuo-lin (王佐林)

**Vice Editor-in-Chief**  
ZHANG Zhi-yuan (张志愿)  
YU Guang-yan (俞光岩)  
LIU Yan-pu (刘彦普)  
TIAN Wei-dong (田卫东)  
ZHAO Yi-fang (赵怡芳)  
HUANG Hong-zhang (黄洪章)  
WANG Song-ling (王松灵)

**Executive Editor**  
LIU Han (刘皓)

**Guest English Proof-reader**  
LUO Ming-yao (骆明耀)

**Printing**  
Shanghai Ouyang Printing 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

**Advertisement Licence**  
No. 3101020110003

**CSSN**  
ISSN 1005-4979  
CN 31-1671/R

Copyright© 2012 by the Editorial Board of  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

## Contents

### Expert Forum

#### Assessment on the Treating Modalities for Hemangioma and Venous Malformation

WANG Xu-kai, TAN Hai-song, QIN Xing-jun ..... (153)

### Basic Scientific Study

#### Differential Expression of Rad50 in Mouse Salivary Gland Following Irradiation

CHEN Chao-mei, WANG Dai-you, LIN Dan, et al ..... (157)

#### Cyclopamine Induces Apoptosis in Human Salivary Pleomorphic Adenoma Cells

OU Xue-ping, XIAO Cui-cui, SONG Meng, et al ..... (163)

#### Anatomy of Vascular System of Oral Mucoperiosteum in Miniature Pig

ZHANG Xue-ming, WANG Zuo-lin ..... (168)

#### Assessment of Regeneration in Peripheral Nerve Repair using Fibrin Glue with Chitosan-collagen Conduit in a Rabbit Model

QU Zhen-yu, QU Wei-guo, MA Wei-dong, et al ..... (174)

#### rs1801133 Polymorphisms of MTHFR Gene Negatively Associated with Non-syndromic Cleft Lip with or without Cleft Palate in Shanxi Population

REN Yi-xiong, NAN Xin-rong ..... (179)

### Clinical Study

#### Expression of HIF-1 $\alpha$ in Tongue Squamous Cell Carcinoma and Its Impact on Prognosis

GAO Yin, KANG Fei-wu ..... (183)

#### Acute Pulmonary Embolism following Oral and Maxillofacial Surgery: Report of 5 Suspected Cases

HUANG Xin, LI Hua, LI Jian-hua, et al ..... (189)

### Oral Implants Study

#### Maxillary Sinus Floor Elevation and Implant Biomechanics: A Finite Element Analysis

Turki AL-zabib, WANG Zuo-lin ..... (192)

#### Experimental Peri-implant Diseases in BLB Dental Implants

FAN Xin, WANG Zhi-feng, SUN Xue-hui, et al ..... (197)

**Guided Bone Regeneration of Bioabsorbable Collagen Membrane in Immediate Dental Implants**  
*LIU Xiang-hui, ZHANG Lei, SUN Wei-ge, et al* ..... (201)

**Clinical Report**

**Assessment of Surgical Path on Zygomatic Complex Fractures**  
*YIN Gang* ..... (205)

**CBCT for Preoperative Assessment in IMTM**  
*LONG Wei-ping, JIAN Xin-chun, TAN Yue-zhan, et al* ..... (208)

**Application and Evaluation of Fascia Parotidea in Parotid Surgery**  
*WANG Wen-feng, ZHENG Dong-xin, HUANG Xin, et al* ..... (211)

**Therapeutic Effect of Perioline on Acute Pericoronitis**  
*LU Hai-bo, LIAO Jian-xing, KANG Fei-wu, et al* ..... (214)

**Education Corner**

**The Research of Practices Ability to Raise New Model of Guangxi Stomatology Undergraduate Student**  
*LI Yun-jia, QIN Ming-qun, HUANG Yong* ..... (216)

**Review**

**Molecular Function and Mechanism of Growth Differentiation Factor 15 in Tumors**  
*YANG Cheng-zhe, ZHONG Lai-ping, ZHANG Chen-ping* ..... (219)

**Molecular Detection of Surgical Margins Security in Head and Neck Cancer: Status and Prospect**  
*JIANG Cai-li, NONG Xiao-lin* ..... (223)

**Case Report**

**Maxillary Sinus Calculus: One Case Report**  
*LUO Yuan, LIU Shi-xun, JI Yu-di, et al* ..... (227)