

中国口腔颌面外科杂志

ZHONGGUO KOUQIANG HEMIAN WAIKE ZAZHI

双月刊 2002年11月8日创刊 第9卷 第2期 第89~176页 2011年3月出版



【期刊基本参数】CN 11-4980/R * 2002 * b * A4 * 88 * zh+en * P * ¥12.00 * 4000 * 18 * 2011-03

主 管

中华人民共和国卫生部
(100044 北京市西直门外南路1号)

主 办

中华口腔医学会
100081 北京市海淀区中关村南大街22号
联系人:石淑芹, Tel:010-62116665

编 辑

《中国口腔颌面外科杂志》编辑委员会
200011 上海市制造局路639号
电话 (021)33183312, 63121780
(021)23271699-5290
传真 (021)63121780
电子邮件

cjoms@omschina.org.cn

网 址

<http://www.omschina.org.cn/cjoms>

户名 上海第二医科大学口腔医学院

账号 1001276009026406179

工行上海市斜桥支行

电脑部 王士强

广告部 徐 新

主 编

邱蔚六

副 主 编

王大章 张震康 刘宝林

李金荣 张志愿 俞光岩

常务副主编

郑家伟

E-mail:zhjw@omschina.org.cn

责任编辑

叶 晨

E-mail:yecheny@sohu.com

出 版

《中国口腔颌面外科杂志》编辑部

印 刷

上海欧阳印刷厂有限公司

国内发行

上海市报刊发行局

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

国外代号 6874

定 购

全国各地邮局

邮发代号 4-759

邮 购

《中国口腔颌面外科杂志》编辑部

定 价

每期:12.00元 全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-3244

CODEN ZKHW A6

CN 11-4980/R

广告经营许可证

京海工商广字第0225号

©2011年版权归《中国口腔颌面外科杂志》

编辑部所有

目 次

人物介绍

王佐林教授, 保森竹教授, 木合塔尔·霍加教授 89

基础研究

骨纤维异常增殖症病变中骨髓间充质干细胞的分离培养及鉴定

于规斌, 郑培惠, 张东升, 李胜锋, 刘桂军, 牟文丽, 张捷 91

犬骨髓基质细胞片层在构建组织工程骨中的作用

王玲玲, 李宁毅, 樊功为, 卜令学, 杨学财, 高振华 96

Toll样受体7、8、9在原发性舍格伦综合征中的表达

郑凌艳, 张志愿, 俞创奇, 杨驰, 郑林, 叶冬霞, 唐敏君 101

人腮腺多形性腺瘤细胞的体外培养

汪廷乐, 肖翠翠, 陈万涛, 徐立群, 王丽珍, 宋萌 108

下颌骨受力时颅底的保护因素分析

许向亮, 荣建国, 郭传瑛 112

生长期山羊囊内骨折复位术中保留髌突软骨的重要性:

三维CT头影测量分析

冯智强, 杨驰, 何冬梅, 邱亚汀 119

SD大鼠人造牙槽突骨缺损自愈率的显微CT评价

许悦, 陈振琦, 吴军, 李壬媚, 刘广鹏 126

临床研究

α -干扰素治疗婴幼儿头颈部重症血管瘤的疗效评价

周琴, 郑家伟, 杨秀娟, 袁华明 130

充气式吸氧面罩外固定架治疗颧弓骨折的临床评价

孙斌, 辛鹏飞, 沈国芳, 徐兵, 张诗雷, 蔡鸣 134

穿透性颈部大血管伤的救治:附6例报道

陈书军, 计宁, 陈宇轩, 韩小宪, 林雪梅, 刘艳坤, 魏晓总 138

计算机辅助导航系统和个体化三维钛网

在陈旧性眶颧骨折治疗中的应用

何冬梅, 李政康, 范先群, 施沃栋, 李寅炜, 孙英, 143

林明, 朱惠敏, 林艳萍, 叶铭, 王成焘, 袁建兵, 沈国芳

经口腔改良扩大刮治术治疗下颌骨巨型壁性成釉细胞瘤

郭纪明, 陈正岗, 邱建忠, 周建华, 王克涛, 董作青 151

儿童颌面部微静脉畸形激光治疗的麻醉处理

王旭, 徐辉, 姜虹 157

临床总结

应用血管化游离组织瓣修复口腔颌面部缺损 168 例临床分析	
翟沁凯, 薛雷, 王绪凯, 卢利, 孙长伏, 谭学新, 秦兴军, 黄绍辉	160

综 述

创伤性颞下颌关节强直的分类和治疗进展	
李凌志, 何冬梅, 杨驰	164
面部软组织评价方法在唇裂患者中的应用	
王悦, 王国民	170

病例报告

面颈部多发性毛母质瘤 1 例报告及文献复习	
刘哲, 王钊, 冯云枝, 梁斌	174

国际文摘

1. 口服普萘洛尔治疗婴幼儿非增殖期血管瘤: 一组多中心回顾性研究报告(125); 2. 头颈癌治疗新策略(125); 3. 静脉畸形: 病因病理机制、诊断及治疗进展(125); 4. 基于铂类药物的联合化疗及同期化放疗治疗局部晚期头颈癌的器官功能性保存效果(142); 5. 牙源性肿瘤: 巴西人口的 5 年回顾性研究及 3406 例临床分析(142); 6. 头颈癌颈部 V 区淋巴结的处理时机(156); 7. 局部晚期头颈癌辅助放疗及化疗的急性器官毒性是肿瘤预后的积极因素 (156); 8. 硬膜外脑膜瘤的治疗建议(156); 9. 颊黏膜鳞状细胞癌的预后因素分析: 10 年经验(173); 10. 颊黏膜鳞状细胞癌的颈淋巴转移模式及其对根治性治疗的意义(173)

信 息

《中国口腔颌面外科网》荣获 2010 年“上海市期刊十佳网站”称号(90); 郑家伟教授当选美国《口腔颌面外科杂志, JOMS》国际编委(100); 第 26 期“显微外科技术在口腔颌面外科中的应用”学习班通知(118); 第七届全国口腔医学教育学术会议暨 2011 年全国口腔医学教育学术研讨会第一轮通知(163); 2011 年“第六次中国国际暨第九次全国口腔颌面外科学术会议”第二轮通知(169); 中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会第六次中国国际暨第九次全国口腔颌面外科学术会议征稿通知(176)

《中国口腔颌面外科杂志》是中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会会刊, 所发表之图文, 版权(含翻译权)均归中国口腔颌面外科杂志编辑部(出版人)所有, 未经出版人书面许可, 不得对本刊内容进行任何目的和形式的转载、传播及复制, 包括转换成用于资料信息处理设施的机械、电子语言。

本刊实行通讯作者负责制, 每篇论文均由 2~3 位同行评委(peer reviewer)独立审稿。发表的图文中所表达的任何内容与观点, 均属作者个人的见解与意见, 并不反映和代表《中国口腔颌面外科杂志》编辑部的立场和观点。有关所发表文章的任何问题, 均由作者负责解释, 出版人不承担任何与之相关的责任。

本刊已被《美国化学文摘》(CA)、EBSCO、中国学术期刊综合评价数据库、科技部中国科技论文统计源期刊、中国科技核心期刊、中文科技期刊数据库收录。

本杂志采用无酸纸(acid-free paper)印刷。

China Journal of Oral and Maxillofacial Surgery



Published Bimonthly Founded on November 8, 2002 VOLUME 9 NUMBER 2, PAGES 89-176, March 2011

[Journal Basic Parameters]CN 11-4980/R*2002*b*A4*88*zh+en*P*¥12.00*4000*18*2011-03

ORGANIZATION IN CHARGE

Ministry of Health, P. R. China
Lateral South Road, No. 1, Xizhi Gate,
100044 Beijing, China

SPONSOR

Chinese Stomatological Association (CSA)
Zhongguancun Southern Road, No.22, Haidian
District, 100081 Beijing, China. Correspondence
to SHI Shu-qin Tel:010-62116665

EDITOR

Editorial Board
China Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
No. 639, Zhi-Zao-Ju Road,
200011 Shanghai, China
Tel: 86-021-33183312, 63121780
23271699-5290

Fax: 86-021-63121780

E-mail: cjoms@omschina.org.cn

Website: <http://www.omschina.org.cn/cjoms>

Account Number: 1001276009026406179

Computer Division: WANG Shi-qiang

Advertising Division: XU Xin

EDITOR-IN-CHIEF

QIU Wei-liu

VICE EDITOR-IN-CHIEF

WANG Da-zhang
ZHANG Zhen-kang
LIU Bao-lin

LI Jin-rong
ZHANG Zhi-yuan
YU Guang-yan

EXECUTIVE VICE EDITOR-IN-CHIEF

ZHENG Jia-wei
E-mail: zhjw@omschina.org.cn

EXECUTIVE EDITOR

YE Chen
E-mail: vecheny@sohu.com

PUBLISHER

Editorial Office
China Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
No. 639, Zhi-Zao-Ju Road,
200011 Shanghai, China

TYPESETTING AND PRINTING

Shanghai Ou Yang Printing Co., Ltd.

OVERSEAS DISTRIBUTOR

China International Book
Trading Company, P.O. Box 399,
100044 Beijing, China,
Code No. 6874

CHINA STANDARD SERIES NUMBER

ISSN 1672-3244
CODEN ZKHWA6
CN 11-4980/R

SUBSCRIPTIONS

Yearly Subscription Rates 72.00 RMB,
Single Issue 12.00 RMB

ADVERTISEMENT LICENCE

Ad. Permit No. 0225

COPYRIGHT © 2011 by the Editorial
Board of China Journal of Oral and
Maxillofacial Surgery

CONTENTS

Introduction to Outstanding Figures

Professor WANG Zuo-lin, Professor BAO Sen-zhu,
Professor MUHTAR Hoja

89

Basic Scientific Research Articles

Isolation and identification of human bone mesenchymal stem cells
in fibrous dysplasia of bone *in vitro*

YU Jian-bin, ZHENG Pei-hui, ZHANG Dong-sheng,

LI Sheng-feng, LIU Gui-jun, MU Wen-li, ZHANG Jie

91

Effect of bone marrow stromal cell sheet on the formation
of tissue-engineered bone in dogs

WANG Ling-ling, LI Ning-yi, FAN Gong-wei,

BU Ling-xue, YANG Xue-cai, GAO Zhen-hua

96

xpression of Toll-like receptors 7, 8, and 9 in primary
Sjögren's syndrome

ZHENG Ling-yan, ZHANG Zhi-yuan, YU Chuang-qi,

YANG Chi, ZHENG Lin, YE Dong-xia, TANG Min-jun

101

Cell culture of human parotid pleomorphic adenoma *in vitro*

WANG Ting-le, XIAO Cui-cui, CHEN Wan-tao,

XU Li-qun, WANG Li-zhen, SONG Meng

108

Study of protection factors of skull base with loaded mandible

XU Xiang-liang, RONG Qi-guo, GUO Chuan-bin

112

The role of retaining condylar cartilage on open

treatment of intracapsular condylar fracture in growing goats:

three-dimensional computed tomography analysis

FENG Zhi-qiang, YANG Chi, HE Dong-mei, QIU Ya-ting

119

Micro-CT evaluation of spontaneous cure rate of rat alveolar
bone defect man-made

XU Yue, CHEN Zhen-qi, WU Jun, LI Ren-mei, LIU Guang-peng

126

Clinical Articles

Treatment of life-threatening head and neck infantile

hemangiomas with subcutaneous injection of interferon- α

ZHOU Qin, ZHENG Jia-wei, YANG Xiu-juan, MAI Hua-ming

130

Inflatable disposable anesthetic face mask based external fixator for zygomatic arch fracture – a pilot clinical study <i>SUN Bin, XIN Peng-fei, SHEN Guo-fang, XU Bing, ZHANG shi-lei, CAI ming</i>	134
A clinical study of large cervical vascular injury in penetrating neck trauma: Report of 6 cases <i>CHEN Shu-jun, JI Ning, CHEN Yu-xuan, HAN Xiao-xian, LIN Xue-mei, LIU Yan-kun, WEI Xiao-zong</i>	138
Application of navigation and individual designed titanium mesh in the treatment of delayed orbitozygomatic fractures with enophthalmos <i>HE Dong-mei, LI Zheng-kang, FAN Xian-qun, SHI Wo-dong, LI Yin-wei, SUN Ying, LIN Ming, ZHU Hui-min, LIN Yan-ping, YE Ming, WANG Cheng-tao, YUAN Jian-bing, SHEN Guo-fang</i>	143
Treatment of huge mandible mural ameloblastoma by modified transoral radical curettage <i>GUO Ji-ming, CHEN Zheng-gang, QIU Jian-zhong, ZHOU Jian-hua, WANG Ke-tao, DONG Zuo-qing</i>	151
Anesthesia for children with maxillofacial venular malformations during photodynamic therapy <i>WANG Xu, XU Hui, JIANG Hong</i>	157

Clinical Report

Clinical analysis of microsurgical free flap for oral and maxillofacial region reconstruction <i>ZHAI Qin-kai, XUE Lei, WANG Xu-kai, LU Li, SUN Chang-fu, TAN Xue-xin, QIN Xing-jun, HUANG Shao-hui</i>	160
--	-----

Review Article

Classification and treatment progress of traumatic temporomandibular joint ankylosis <i>LI Ling-zhi, HE Dong-mei, YANG Chi</i>	164
Current evaluation on postoperative facial deformities of cleft lip <i>WANG Yue, WANG Guo-min</i>	170

Case Report

Multiple pilomatrixomas in the face and neck: a case report and literature review <i>LIU Zhe, WANG Kai, FENG Yun-zhi, LIANG Bin</i>	174
--	-----

Current Literatures

(125)(142)(156)(173)

News and Announcements

(90)(100)(118)(163)(169)(176)

* China Journal of Oral and Maxillofacial Surgery (CJOMS) (ISSN 1672-3244), an official journal of Chinese Society of Oral and Maxillofacial Surgery, Chinese Stomatological Association (CSA), is designed to present the latest basic scientific and clinical findings of Oral and Maxillofacial Surgery in China. It is published bimonthly by Editorial Board of China Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. Copyright © 2011 by Editorial Board of China Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. All rights reserved. No contents are allowed to be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the written permission from the publisher.

All manuscripts are peer reviewed by two or three independent expert reviewers. This journal is indexed and abstracted by Chemical Abstracts (CA), EBSCO, Chinese Key Scientific and Technologic Journals, Chinese Academic Journals-CD (CAJ-CD) and SWIC.

This Journal is printed on acid-free paper.

The information presented in the papers and the opinions expressed therein are those of the individual authors and not necessarily reflect the views of the Editorial Board of China Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. The publisher assumes no liability for any materials published in the journal. All statements are the responsibilities of the authors, particularly the corresponding author (s).