

中华口腔医学研究杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

双月刊 2007年2月创刊 第7卷 第4期 2013年8月1日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710, 北京东四西大街42号

承 办

中山大学光华口腔医学院
510080, 广州市中山二路74号

编 辑

中华口腔医学研究杂志(电子版)编委会
510080, 广州市中山二路74号
电话: (020)87330582
传真: (020)87330582
Http://www.zhkqxyj.com
Email: zhkqxyj@163.com

总编辑

黄洪章

编辑部主任

曾融生

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100710, 北京东四西大街42号
电话: (010)85158537

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

订购

全国各地邮局
邮发代号46-368

邮购

中华口腔医学研究杂志(电子版)编辑部
510080, 广州市中山二路74号
中山大学光华口腔医学院
电话: (020)87330582
传真: (020)87330582

光盘定价

每期28元, 全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

新出音[2007] 1412号

2013年版权归中华医学会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编辑委员会的观点

光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次 (括号内为光盘页码)

专家笔谈

唇裂术后继发畸形的分类及治疗原则

..... 杨小平 261-264

基础研究

核苷酸结合寡聚化结构域2在人炎症

牙髓组织中的表达 姜澜 宋智 王润夫等 265-270

温度对三氧化矿物凝聚体根尖封闭性能

和显微硬度的影响 于春梅 方溢云 潘昱等 271-275

转化生长因子 β 信号及细胞凋亡

在叶酸预防腭裂中的作用

..... 何倩婷 姚兆友 赵婷婷等 276-282

原花青素对牙源性明胶酶/胶原酶活性的

抑制作用 刘瑞瑞 马克强 窦祈等 283-287

聚乙烯磷酸对牙本质基质金属蛋白酶

活性的影响 何恩宝 王彦 梁澜晨等 288-292

前牙龈下断根轴向快速牵引的

实验动物模型研究 孙方方 姚海 卢晓林等 293-298

上前牙全瓷桥抗折性的正交试验

..... 郑美华 张雯 罗彰等 299-304

牙龈卟啉单胞菌W83牙龈蛋白酶的提取、鉴定

及对人成骨细胞增殖、凋亡的影响

..... 宋祥晨 张福萍 李希庭等 305-311

临床研究

Tell-Show-Do技术对儿童口腔治疗首次就诊

合作程度的影响 谷海晶 刘丽敏 凌均荣 312-314

放射性 ^{125}I 粒子植入治疗口腔颌面部

腺源性恶性肿瘤15例 张杰 孟箭 李志萍 315-318

珊瑚羟基磷灰石与 Bio-Oss 骨代用品联合闭合式上颌窦提升术同期种植的 比较	张瑞 刘惠莉 张朋	319-323
青年女性唇部侧貌与面部侧貌美学评价的相关性研究	张雪铮 朱双林 陈奕嘉等	324-328

专家视频讲座

数字化口腔医学影像的工作原理及其临床意义	李刚	329
----------------------------	----	-----

护理专栏

口腔科候诊患者恐惧与焦虑状况的调查与对策	曾小梅 李莉 吴赞	330-332
----------------------------	-----------	---------

综 述

低氧对血管形成-骨再生分子机制影响的研究进展	邹菡 吴志玲 梁焕友	333-336
前方牵引联合快速扩弓治疗上颌发育不足的回顾分析	李芳 毛琴 雷勇华	337-341

消 息

2013 国际暨全国第十二届头颈肿瘤学术大会通知		342
--------------------------------	--	-----

读者·作者·编者

关于《中华口腔医学研究杂志(电子版)》在国家新闻出版广电总局的查询说明		343
文献引用《中华口腔医学研究杂志(电子版)》文章的规范格式		344
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》启用“科技期刊学术不端文献检测系统”		345



出版说明

《中华口腔医学研究杂志(电子版)》是国家新闻出版广电总局批准的连续电子出版物,双月刊。每期一张光盘附赠纸质导读一本。本电子期刊信息容量大,图文并茂。为方便读者阅读光盘,在纸质导读中列出了光盘内所有栏目和目录。文献引用按文后标注的格式。

本光盘可在 Windows 98/2000/XP/7 操作环境下运行。

本期执行总编辑 黄洪章 曾融生 本期责任编辑 王嫒 英文编辑 黄雪清 李唐新 刘路

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 7, Number 4 August 1, 2013

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Executed by

Guanghua School of Stomatology,
Sun Yat-sen University
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Stomatological Research
(Electronic Edition)
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582
Fax: 0086-20-87330582
Http://www.zhkqxyj.com
Email: zhkqxyj@163.com

Editor-in-Chief

HUANG Hong-zhang (黄洪章)

Managing Director

ZENG Rong-sheng (曾融生)

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Mail-Order

Chinese Journal of Stomatological
Research (Electronic Edition)
Subscription
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582
Fax: 0086-20-87330582

CSSN

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

Copyright © 2013 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association of the Editorial Board,
unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Review

- Classification and treatment principle of secondary deformities
of cleft lip 261-264
YANG Xiao-ping

Original Articles

- Expression of nucleotide-binding oligomerization domain 2
in inflamed human dental pulp tissues 265-270
JIANG Lan, SONG Zhi, WANG Run-fu, et al
- Effect of temperature on sealing ability and microhardness
of mineral trioxide aggregate 271-275
YU Chun-mei, FANG Yi-yun, PAN Yu, et al
- Folic acid rescue of ATRA-induced cleft palate by restoring
the TGF- β signal and inhibiting apoptosis 276-282
HE Qian-ting, YAO Zhao-you, ZHAO Ting-ting, et al
- The inhibitory effect of proanthocyanidins on the activities
of gelatinase/collagenase in dentin matrix 283-287
LIU Rui-rui, MA Ke-qiang, DOU Qi, et al
- The influence of polyvinylphosphonic acid on matrix
metalloproteinases activities in dentin 288-292
HE En-bao, WANG Yan, LIANG Lan-chen, et al
- Study of an animal model for rapid orthodontic extrusion
of subgingivally fractured anterior teeth 293-298
SUN Fang-fang, YAO Hai, LU Xiao-lin, et al
- Orthogonal experimental study of fracture resistance of all-ceramic
FPDs for maxillary anterior applications 299-304
ZHENG Mei-hua, ZHANG Wen, LUO Zhang, et al
- The extraction, identification of gingipains from
Porphyromonas gingivalis W83 and its effects on
proliferation and apoptosis of human osteoblasts 305-311
SONG Xiang-chen, ZHANG Fu-ping, LI Xi-ting, et al
- The effect of Tell-Show-Do skill on the first treatment
in children patients with oral disease 312-314
GU Hai-jing, LIU Li-min, LING Jun-qi
- The efficacy analysis of the treatment with implanting
radioactive ^{125}I particle for 15 cases gland-derived
oral maxillofacial malignancies 315-318
ZHANG Jie, MENG Jian, LI Zhi-ping
- A clinical comparative study on coralline hydroxyapatite versus
Bio-Oss bone substitute for osteotome-mediated maxillary
sinus augmentation 319-323
ZHANG Rui, LIU Hui-li, ZHANG Peng
- An esthetic evaluation research of the relationship between
lip profile and facial profile in young females 324-328
ZHANG Xue-zheng, ZHU Shuang-lin, CHEN Yi-jia, et al
- Investigation on the status of fear and anxiety of waiting patients
in stomatology department 330-332
ZENG Xiao-mei, LI Li, WU Zhi

Review

- Advancement of the influence of hypoxia on the molecular
mechanism of angiogenesis-osteogenesis 333-336
ZOU Han, WU Zhi-ling, LIANG Huan-you
- A retrospective review of combined rapid maxillary
expansion and protraction facemask in the
treatment of maxillary hypoplasia 337-341
LI Fang, MAO Qin, LEI Yong-hua