

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-1366

CN 11-9285 / R

中华口腔医学研究杂志 (电子版)

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE YANJIU ZAZHI

2010年10月 第4卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH

(Electronic Edition)

Volume 4 Number 5

October 2010



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-1366



9 771674 136104

10>

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4卷 第5期 2010年10月1日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

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

凌均荣

编辑部主任

曾融生

出 版

中华医学电子音像出版社

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

全国各地邮电局

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

2010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

目 次

述 评

口腔疣状癌研究进展

..... 唐瞻贵 王月红 425-432

基础研究

luxS 基因在变形链球菌生物膜形成中的

硫代谢作用 于丹妮 任志明 韩育植等 433-438

SD 大鼠放射性舌炎动物模型的建立

..... 李春阳 陈小华 陶小安等 439-446

正畸力作用下大鼠炎症牙周组织改建

及白细胞介素6的表达

..... 钱雅婧 钟良军 米丛波等 447-455

白假丝酵母菌分泌型天冬氨酸蛋白酶

与重症婴幼儿龋的相关性

..... 高硕 赵玮 邱荣敏等 456-461

靶向细胞分裂周期蛋白6 RNAi 慢病毒载体的

构建 冯崇锦 路晓薇 廖贵清 462-470

磁性附着体模拟静磁场对成骨细胞

矿化能力的影响 赵煜 李冰雁 杜莉等 471-476

阳极氧化及模拟体液沉积后的

钕金属表面特性研究 金光春 朴炯镐 李世钟等 477-482

临床研究

显微超声技术处理阻塞根管的效果评价

..... 曾劲峰 凌均荣 林正梅等 483-486

精神因素及疼痛的临床分组对口腔健康

相关生活质量的影响 郑军 王春美 487-493

健康成年人颞下颌关节上腔造影螺旋CT扫描

图像分析 项露赛 许跃 蔡斌等 494-499

Forsus 推杆矫治器矫治安氏Ⅱ类下颌后缩	彭文波 缪颖 吴雪勋	500-505
改良红唇瓣矫治单侧唇裂继发性红唇凹陷	朱蕾 胡瑛 李素霞等	506-510

医学视听

All-on-4 种植方案的临床应用	邓飞龙	511
--------------------------	-----	-----

综 述

纤维桩黏结强度的影响因素	宗丽 赵克	512-517
正畸治疗中转矩表达的研究进展	祖青 米丛波	518-522

会议纪要

练好内功 迎接挑战:2010 年医学电子出版物编辑业务培训班纪要	沈敏 鲁玉红	523-526
--	--------	---------

消 息

中山大学光华口腔医学院·附属口腔医院与香港大学牙医学院举办“显微根管治疗新进展” 研修班通知		527
首届全球华人口腔医学大会暨 2010 中国国际口腔医学大会通知		528
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》被美国化学文摘(CA)收录		529
广东省口腔医学会第三次会员代表大会暨第十次口腔医学学术会议征文通知(第一轮)		530

读者·作者·编者

本刊已启用“远程稿件管理系统”		531
中华医学会电子版系列杂志的特点		532
关于“症”、“证”、“征”的用法		533
中华医学会对一稿两投和一稿两用问题处理的声明		534

《中华口腔医学研究杂志(电子版)》第一届编辑委员会名单	英文目次第 2 页
本刊稿约见本卷第 4 期 422 ~ 424 页	

出版说明

《中华口腔医学研究杂志(电子版)》是国家新闻出版总署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 操作环境下运行。

本期执行主编 凌均荣 黄洪章 曾融生 本期责任编辑 王嫒 英文编辑 李唐新 王焱 韦曦

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 4, Number 5 October 1, 2010

Responsible Institution

Ministry of Health
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: (8620) 87330582
Fax: (8620) 87330582
Http://www.zhkqxyj.com
Email: zhkqxyj@163.com

Editor-in-Chief

LING Jun-qi (凌均荣)

Managing Director

ZENG Rong-sheng (曾融生)

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
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: (8620) 87330582
Fax: (8620) 87330582

CSSN

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

Copyright © 2010 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 or the Editorial Board of the Chinese Journal of Stomatological Research (Electronic Edition), unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Research advances in oral verrucous carcinoma** 425-432
TANG Zhan-gui, WANG Yue-hong

Original Articles

- The sulfur metabolism functional of *luxS* in the *Streptococcus mutans* for biofilm formation** 433-438
YU Dan-ni, REN Zhi-ming, HAN Yu-zhi, et al
- The development and inflammatory features of radiotherapy-induced glossitis in rats** 439-446
LI Chun-yang, CHEN Xiao-hua, TAO Xiao-an, et al
- The effect of orthodontic force on the inflammatory periodontal tissue remodeling and the expression of IL-6 in rats** 447-455
QIAN Ya-jing, ZHONG Liang-jun, MI Cong-bo, et al
- Relationship between secreted aspartyl proteinase of *Candida albicans* and severe early childhood caries** 456-461
GAO Shuo, ZHAO Wei, QIU Rong-min, et al
- Construction of the Cdc6-targeted RNAi lentiviral vector plasmids** 462-470
FENG Chong-jin, LU Xiao-wei, LIAO Gui-qing
- The effects of simulating static magnetic fields of magnetic attachments on the capability of mineralization of osteoblasts** 471-476
ZHAO Yu, LI Bing-yan, DU Li, et al
- Surface characteristics of Niobium metal after anodizing and immersion in simulated body fluid** 477-482
JIN Guang-chun, PARK Il-song, LEE Sook-jeong, et al
- Evaluation of the use of dental operating microscope and ultrasonic instruments in the management of blocked canals** 483-486
ZENG Jin-feng, LING Jun-qi, LIN Zheng-mei, et al
- The associations between psychological factors, clinical subgroup of orofacial pain and oral health-related quality of life** 487-493
ZHENG Jun, WANG Chun-mei
- Analysis of spiral CT arthrography of superior joint space in healthy adult temporomandibular joint** 494-499
XIANG Lu-sai, XU Yue, CAI Bin, et al
- Clinical analyses of class II malocclusion with Forsus fatigue resistant device** 500-505
PENG Wen-bo, MIAO Ying, WU Xue-xun
- Modified musculomucosal flap to correct secondary unilateral vermilion depression** 506-510
ZHU Lei, HU Ying, LI Su-xia, et al