

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

2011年8月 第5卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH

(Electronic Edition)

Volume 5 Number 4

August 2011



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-1366



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5卷 第4期 2011年8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

2011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

新一代高通量技术在龋病相关的口腔菌群宏基因组学

研究中的应用 凌均荣 杨芳 滕飞 341-346

基础研究

Oct4 基因转染对人牙髓细胞多能相关转录因子

表达的影响 韦曦 张芳 刘路等 347-355

透明质酸钠对颞下颌关节骨关节病患者

关节滑液中基质金属蛋白酶 2、3 的

影响 刘培才 王东 彭诚等 356-360

重症婴幼儿龋及无龋儿童牙菌斑中变形链球菌的

致病性比较 李文卿 林家成 卢佳璇等 361-366

组织工程化骨髓基质细胞与新型多孔支架

材料复合体的体外研究 唐倩 陈建洪 黄楠楠等 367-373

应用反求工程方法重建残冠和(或)残根的

三维数字模型 王忠东 李国华 龚振宇等 374-381

牙本质瓷的不同厚度对氧化锆全瓷冠色彩的

影响 徐雄均 卢惠冰 刁惠波 382-386

照射时间及温度对纳米树脂硬度的影响

..... 于春梅 王洋 李瑞虹 387-391

次氯酸钠消毒口腔综合治疗台水路的

效果评价 章小媛 姬亚昆 凌均荣等 392-397

临床研究

个性化囊肿塞在颌骨囊性病变开窗治疗中的

应用 余东升 吴晓林 刘斌 398-403

东莞地区瓷修复临床比色状况分析

..... 杨光 钟春梅 李惠忠 404-407

磁力 Twin-block 矫治器治疗安氏 II 类 1 分类错殆

..... 李业荣 陈月明 吴栾添等 408-417

成年人安氏Ⅱ类1分类错殆不同垂直骨面型切牙唇倾度的测量研究

.....	邵菊萍	那宾	白雪芹	418-421
深圳市综合医院口腔科院感管理现状调查	李少兰	方珍	徐平英	422-427

口腔教育专栏

KaVo PREPassistant 数字化评估系统应用于牙体洞型制备质量评估

.....	林家成	王阿丹	刘丽敏等	428-434
-------	-----	-----	------	---------

专家视频讲座

牙体修复照相技术	陈智
----------------	----

综 述

颈侧部喉气囊肿	高新宇	张国志	435-439	
逆行性种植体周围炎的研究进展	孟磊	柳忠豪	卢志山	440-444

消 息

第7次亚洲口腔修复学双年会、第三届中国日韩口腔修复学学术大会

暨全国口腔修复学学术会议征稿通知	445
中华口腔医学会2011学术年会通知	446-447

读者·作者·编者

致作者及读者的一封信	448
《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”	449
2011年本刊可直接使用缩略语的词汇	450
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》关于论文二次发表的声明	451
本刊已启用“远程稿件管理系统”	452
中华医学会电子版系列杂志视频及幻灯文献引用格式试用说明	453
中华口腔医学研究杂志(电子版)视频稿件征稿要求	454

《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1期66(111~114)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 王媛 英文编辑 李唐新 刘路 杨凌

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 5, Number 4 August 1, 2011

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: 0086-20-87330582
Fax: 0086-20-87330582
Http://www.zhkqxyj.com
Email: zhkqxyj@163.com

Editor-in-Chief

LING Jun-qi (凌均桢)

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: 0086-20-87330582
Fax: 0086-20-87330582

CSSN

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

Copyright © 2011 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

- The application of new generation high throughput technology on the investigation of caries-associated metagenomic research of oral microbiotas 341-346
LING Jun-qi, YANG Fang, TENG Fui

Original Articles

- Transient transfection of transcription factor *Oct4* on the expressions of pluripotency-associated genes in human dental pulp cells 347-355
WEI Xi, ZHANG Fang, LIU Lu, et al
- Effect of sodium hyaluronate on the level of matrix metalloproteinase-2 and matrix metalloproteinase-3 in synovial fluid of patient with temporomandibular joint osteoarthritis 356-360
LIU Pei-cai, WANG Dong, PENG Cheng, et al
- Research on the cariogenicity of *S.mutans* in dental plaque of severe early childhood caries 361-366
LI Wen-qing, LIN Jia-cheng, LU Jia-xuan, et al
- A study of tissue-engineered compound of dog bone marrow stromal cells and the novel porous scaffold *in vitro* 367-373
TANG Qian, CHEN Jian-hong, HUANG Nan-nan, et al
- Study on 3D reconstruction of a digital model of residual crown and root by reverse engineering and rapid prototyping 374-381
WANG Zhong-dong, LI Guo-hua, GONG Zheng-yu, et al
- Effect of different thickness of dentin porcelain on the chromatology of Cercon zirconia all-ceramic crown 382-386
XU Xiong-jun, LU Hui-bing, DIAO Hui-bo
- The influence of curing time and temperature on the microhardness of nano-composite resin 387-391
YU Chun-mei, WANG Yang, LI Rui-hong
- Evaluation of the effects of sodium hypochlorite solution on disinfection of dental unit water lines 392-397
ZHANG Xiao-huan, JI Ya-kun, LING Jun-qi, et al
- Application of cyst plug in decompression and suction drainage in the treatment of large odontogenic cystic lesions of the jaw 398-403
YU Dong-sheng, WU Xiao-lin, LIU bin
- Survey of shade selection of dental clinicians in Dongguan 404-407
YANG Guang, ZHONG Chun-mei, LI Hui-zhong
- The clinical investigation of magnetic Twin-block appliance for Angle's class division 1 malocclusion 408-417
LI Ye-rong, CHEN Ye-ming, WU Yi-tian, et al
- The investigation of the incisor inclination of Angle's class II division 1 malocclusion with different vertical facial types 418-421
SHAO Ju-ping, NA Bin, BAI Xue-qin
- Research of the status quo on the management of nosocomial infection in the department of stomatology of the general hospitals in Shenzhen 422-427
LI Shao-lan, FANG Zhen, XU Ping-ying
- Analysis of the assessment of pre-clinical dental cavity preparations using the KaVo PREPassistant 428-434
LIN Jia-cheng, WANG A-dan, LIU Li-min, et al
- Review
- Laryngocele on the lateral neck 435-439
GAO Xin-yu, ZHANG Guo-zhi
- Advances in study of retrograde peri-implantitis 440-444
MENG Lei, LIU Zhong-hao, LU Zhi-shan