

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

2012年8月 第6卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH

(Electronic Edition)

Volume 6 Number 4

August 2012

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)

ISSN 1674-1366



万方数据



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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6卷 第4期 2012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

黄洪章

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

2012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

本册为光盘导读, 随光盘赠送, 如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次 (括号内为光盘页码)

口腔教育专栏

口腔材料学课程高分子科学基础内容的

教学探讨 徐永祥 孙志辉 林红 1(311-313)

基础研究

变形链球菌 ComCDE 密度感应参与不同菌种的

竞争 张恺 凌均荣 刘佳等 4(314-319)

RNA 干扰抑制人牙周韧带细胞 S100A₄ 基因的

表达 赵彬 吕靖 李霞 8(320-323)

口腔鳞状细胞癌主要组织相容性复合体

I 类分子 A 和 B 的表达 ... 马平平 杨宏宇 余木宜等 11(324-327)

不同浓度重组人骨形成蛋白 2 对人胎盘间充质

干细胞增殖和碱性磷酸酶表达的影响
..... 廖晓妤 彭军 宋扬等 14(328-335)

个体化钛支架复合珊瑚羟基磷灰石和

重组人骨形成蛋白 2 修复兔下颌骨

缺损 王忠东 陈俊兰 陈觉尧等 19(336-341)

磁性附着体模拟静磁场对成骨细胞

转化生长因子 $\beta 1$ 基因表达的
影响 赵煜 李冰雁 赵克等 23(342-347)

临床研究

自酸蚀粘接剂 Adper Easy One 的临床研究

..... 韦曦 何庆银 凌均荣等 27(348-352)

双磷酸盐相关性颌骨坏死 12 例临床分析

..... 黄如冰 吴晓林 俞娟 31(353-357)

显微镜下切除颈部和咽旁神经源性肿瘤

..... 刘星伟 樊韵平 李春阳等 35(358-362)

颌面部中、小手术后负压引流的应用

..... 李新青 吴大铭 沈全明等 39(363-365)

不同冠根比对种植单冠修复体临床效果的

影响 邹康元 李树荣 张佩芬等 41(366-370)

模拟正畸牵引术联合肩颌设计对残根抗折力的影响	孟庆飞 陈丽娟 孟箭	45(371-375)
成人固定正畸治疗前后的口腔健康相关生活质量	陈月明 麦理想 李业荣等	49(376-380)
专家视频讲座		
口腔健康与感染:分子微生物学角度透视.....	Wim Crielaard	63(381)
综 述		
表面处理技术提高钛-瓷结合强度的研究进展	张艺萍 叶剑涛	54(382-385)
上颌窦提升手术并发症的影响因素	董凯 柳忠豪	58(386-389)
病例报告		
颌面部多间隙感染合并纵隔脓肿一例	李菊 王璐	62(390-391)
会议纪要		
提升编辑的人文素养 提高编辑的学术眼光:2012年医学电子出版物编辑业务 培训班纪要	陈晓鹰 鲁玉红	64(392-393)
消 息		
《中国口腔医学年鉴》2010年卷出版发行		34(394)
第十次全国口腔医院管理学术年会通知		48(395)
读者·作者·编者		
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》入选中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)		10(396)
《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”		30(397)
关于《中华口腔医学研究杂志(电子版)》在新闻出版总署及其他权威收录机构查询的说明		38(398)
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》第二届编辑委员会名单	英文目次第2页	
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》稿约见本卷第1期	64(104~106)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/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 王媛 英文编辑 古丽莎 李唐新 杨凌

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 6, Number 4 August 1, 2012

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

HUANG Hong-zhang(黄洪章)

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 © 2012 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

Dental Education

- Research and discussion on polymer teaching for
stomatology specialty 1(311-313)
XU Yong-xiang, SUN Zhi-hui, LIN Hong

Original Articles

- Quorum sensing system is involved in bacteriocin production
and bacterial competition of *Streptococcus mutans* 4(314-319)
ZHANG Kai, LING Jun-qi, LIU Jia, et al
- Inhibition of gene expression of S100A4 in human periodontal
ligament cells by RNA interference technology 8(320-323)
ZHAO Bin, LV Jing, LI Xia
- Expression of MICA/B in oral squamous cell carcinoma 11(324-327)
MA Ping-ping, YANG Hong-yu, YU Shu-yi, et al
- Effects of different concentrations of recombinant human
bone morphogenetic protein 2 on proliferation and
Alkaline phosphatase activity of human placenta-derived
mesenchymal stem cells 14(328-335)
LIAO Xiao-yu, PENG Jun, SONG Yang, et al
- The experimental study on the effect of repairing mandibular
defects with CHA/rhBMP-2 by individualized
titanium bracket 19(336-341)
WANG Zhong-dong, CHEN Jun-lan, CHEN Jue-yao, et al
- The effects of simulating static magnetic fields of magnetic
attachments on the TGF- β 1 mRNA of osteoblasts 23(342-347)
ZHAO Yu, LI Bing-yan, ZHAO Ke, et al
- Clinical study of Adper Easy One self-etch adhesive systems ... 27(348-352)
WEI Xi, HE Qing-yin, LING Jun-qi, et al
- Bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaws
of 12 cases 31(353-357)
HUANG Ru-bing, WU Xiao-lin, YU Juan
- The resection of parapharyngeal space primary neuroplasm
under surgical microscopy 35(358-362)
LIU Xing-wei, FAN Yun-ping, LI Chun-yang, et al
- The application of vacuum drainage in medium and
small maxillofacial surgery 39(363-365)
LI Xin-qing, WU Da-ming, SHEN Quan-ming, et al
- Influence of the crown-to-implant ratio on the clinical performance
of single-tooth implants in the posterior region 41(366-370)
ZOU Kang-yuan, LI Shu-rong, ZHANG Pei-fen, et al
- Effect of simulated forced eruption and ferrule design on
the fracture resistance of the residual roots restored
with prefabricated fiber post-and-core system 45(371-375)
MENG Qing-fei, CHEN Li-juan, MENG Jian
- Oral health-related quality of life of fixed orthodontic appliance
therapy in adult patients 49(376-380)
CHEN Yue-ming, MAI Li-xiang, LI Ye-rong, et al

Review

- Advances in the effect of surface treatment on the bonding
strength between pure titanium and porcelain 54(382-385)
ZHANG Yi-ping, YE Jian-tao
- Influencing factors of sinus augmentation complications 58(386-389)
DONG Kai, LIU Zhong-hao