

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4月 第5卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH

(Electronic Edition)

Volume 5 Number 2

April 2011



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-1366



9 771674 136111

04>

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2期 2011年4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

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

专家笔谈

也谈口腔医学创新性研究

..... 郑家伟 115-117

基础研究

苹果多酚抑制人腺样囊性癌肺高转移细胞株增殖的

体外研究 郑超群 唐海阔 吕标等 118-125

大鼠骨髓间充质细胞诱导成骨的

体内外研究 盛士虎 何倩婷 刘中华等 126-131

转化生长因子 $\beta 1$ 、基质金属蛋白酶2和9

在唾液腺腺样囊性癌中的表达

..... 谢宏亮 张彬 徐志英等 132-138

钙磷浓度变化对钛合金微弧氧化涂层

微观力学性能的影响 王焱 唐斌 宁成云等 139-143

乙醇湿黏结对髓室牙本质树脂黏结界面的影响

扫描电镜观察 魏裕 李彦 144-150

磁性附着体模拟静磁场对成骨细胞分化功能的

影响 赵煜 李冰雁 杜莉等 151-155

临床研究

EB病毒与逆行性牙髓炎的相关性研究

..... 高碧云 钟钰 陈文霞 156-160

基于快速成型技术制作个体化下颌人工骨的

临床应用 吴纪楠 龚振宇 陈觉尧等 161-168

转化生长因子 $\beta 1$ 和血管内皮生长因子

在腺样囊性癌中的表达和临床病理意义

..... 王晓鸿 游云华 刘金刚等 169-177

计算机辅助设计与制作在磁性固位分体式

上颌骨腭修复体修复中的应用

..... 杜兵 陈巨峰 符志锋 178-183

不同矢状骨面型青少年患者口咽气道大小的锥体束计算机断层扫描测量分析	胡小蓓 吴莉萍 麦理想等	184-191
珊瑚羟基磷灰石修复种植体周不同类型骨缺损的效果观察	李斯日古楞 胡晓文 章超等	192-204

专家视频讲座

颈阔肌支瓣的应用	廖贵清	205
----------------	-----	-----

综 述

放射性核素骨扫描诊断下颌骨发育畸形	李彪 王旭东	206-210
下颌偏斜的诊断与治疗	郭冬梅 常少海 鲁颖娟	211-215

病例报告

上唇隆突性皮肤纤维肉瘤一例及文献复习	王明 陈刚 马恒香等	216-218
--------------------------	------------	---------

消 息

2011 年第九次全国牙周病学学术会议通知		219
2011 年第四次中国口腔颌面修复重建外科学术会议征文及会议通知		220
《牙颌创伤治疗学》出版发行		221

读者·作者·编者

文献引用本刊文章的规范格式		222
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》关于论文二次发表的声明		223
本刊声明		224
中华口腔医学研究杂志(电子版)视频稿件征稿要求		225
致作者及读者的一封信		226
本刊已启用“远程稿件管理系统”		227
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		228

《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 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 王嫒 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 2 April 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: (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 © 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

Expert Review

- Exploration on operation and development of innovative study in stomatology 115-117
ZHENG Jia-wei

Original Articles

- Apple polyphenols inhibiting ACC-M cell proliferation: results of *in vitro* study 118-125
ZHENG Chao-qun, TANG Hai-kuo, LV Biao, *et al*
- Osteogenesis of rat bone marrow stromal cells *in vitro* and *in vivo* 126-131
SHENG Shi-hu, HE Qian-ting, LIU Zhong-hua, *et al*
- Expression and clinical significance of transforming growth factor- β 1, matrix metalloproteinase-2 and matrix metalloproteinase-9 in salivary adenoid cystic carcinoma 132-138
XIE Hong-liang, ZHANG Bin, XU Zhi-ying, *et al*
- Effect of the change of Ca/P concentration on the mechanical properties of Ti-Alloy micro-arc oxidation coating 139-143
WANG Yan, TANG Bin, NING Cheng-yun, *et al*
- Effects of ethanol-wet bonding on the pulp chamber dentin-resin bonding interface: an scanning electron microscope observation 144-150
WEI Yu, LI Yan
- The effects of simulating static magnetic fields of magnetic attachments on the differentiation of osteoblasts 151-155
ZHAO Yu, LI Bing-yan, DU Li, *et al*
- Investigation on the association between Epstein-Barr virus and retrograde pulpitis 156-160
GAO Bi-yun, ZHONG Yu, CHEN Wen-xia
- Clinical application of individualized artificial mandible based on rapid prototyping technology 161-168
WU Ji-nan, GONG Zhen-yu, CHEN Jue-yao, *et al*
- Expression and clinicopathologic significance of transforming growth factor- β 1 and vascular endothelial growth factor in adenoid cystic carcinoma 169-177
WANG Xiao-hong, YOU Yun-hua, LIU Jin-gang, *et al*
- The application of computer aided design/computer aided manufacture in the magnet-retained obturator restorations of unilateral maxillary defect 178-183
DU Bing, CHEN Ju-feng, FU Zhi-feng
- Evaluation of oropharyngeal airway in adolescence with Class I and Class II sagittal skeletal patterns on cone-beam computed tomography images 184-191
HU Xiao-bei, WU Li-ping, MAI Li-xiang, *et al*
- Clinical and radiographic evaluation of coralline hydroxyapatite treatment in different types of peri-implant bone defects 192-204
LI Siriguleng, HU Xiao-wen, ZHANG Chao, *et al*

Review

- Isotope bone scanning in the diagnosis of developmental mandibular deformity 206-210
LI Biao, WANG Xu-dong
- Diagnosis and treatment of mandibular asymmetry 211-215
GUO Dong-mei, CHANG Shao-hai, LU Ying-juan