

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6月 第6卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH

(Electronic Edition)

Volume 6 Number 3

June 2012

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)

ISSN 1674-1366



9 771674 136128

0.65



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3期 2012年6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

目 次

口腔教育专栏

坚强内固定在口腔颌面外科颌骨骨折

实践教学中的应用 李智 周海华 李祖兵等 219-222

基础研究

转化生长因子 $\beta 1$ 诱导人舌鳞状细胞癌细胞

上皮-间质转化及其顺铂耐药性研究
..... 刘墨 张斌 王成等 223-231

nm23-H1基因转染前后人舌鳞状细胞癌

Tes1113细胞中蛋白激酶C转位的变化
..... 范红渠 周卫兵 郝鲁峰等 232-238

白细胞介素1 β 增强口腔鳞状细胞癌细胞

体外侵袭能力及其机制研究 杜锐 陈小冰 吴桐等 239-244

仿生型改性胶原膜的动物学实验研究

..... 郑贵成 梁焕友 吴志玲等 245-250

肝素对大鼠下切牙釉蛋白水平

及细胞凋亡的影响 杨婧 赵玮 林家成等 251-256

牙周干预措施对动脉粥样硬化影响的

实验动物研究 孙丽莉 石学雪 任秀云等 257-265

羟基磷灰石涂层处理的多孔镍钛合金溶血性

及细胞黏附性评价 石新莹 田恬 毛学理等 266-271

牙本质内I型胶原纤维形态的

免疫标记初探 肖玉鸿 胡琳 方明等 272-275

临床研究

山东省桓台县中学生口腔健康状况调查

..... 房俊艳 宋永海 李东柱等 276-279

分期治疗实性型成釉细胞瘤的

初步疗效观察 陈仕生 卢子正 姚小武等 280-284

锥形束CT与X线头侧位定位片

评价骨性Ⅲ类错颌的比较
..... 卞韩平 蔡斌 冯志才等 285-290

不同充填材料治疗老年人根面龋的临床观察	雷爱萍 黄莉	291-293
---------------------------	--------	---------

专家视频讲座

牵张成骨技术在口腔颌面外科的应用	周诺 光鑫	
------------------------	-------	--

综 述

肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体及其受体在头颈部肿瘤的研究进展	张翠翠 王建广	294-298
上颌第二磨牙单发局限性牙周炎的病因分析	王建 孙钦峰	299-301

会议纪要

中华口腔医学学会麻醉专业委员会换届大会纪要	每晓鹏 但颖之 孙宇	302
-----------------------------	------------	-----

消 息

《中国口腔医学年鉴》2010 年卷出版发行		303
2012 年第十次全国口腔医院管理学术年会征文通知		304

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)		305
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		306
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》关于论文二次发表的声明		307
《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”		308
2012 年本刊可直接使用缩略语的词汇		309
《中华口腔医学研究杂志(电子版)》“快速通道”稿件要求		310

《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 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 黄雪清 李唐新 刘路

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 Dong-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

- The application of rigid internal fixation in the clinical
practice teaching of maxillofacial fractures in oral
and maxillofacial surgery 219-222
LI Zhi, ZHOU Hai-hua, LI Zu-bing, et al

Original Articles

- Study on epithelial-mesenchymal transition induced by
TGF- β 1 enhances cisplatin-resistance capacity of
human tongue squamous cell carcinoma cells 223-231
LIU Mo, ZHANG Bin, WANG Cheng, et al
Changes of PKC- θ translocation before and after transfection
with nm23-H1 gene in human tongue squamous cell
carcinoma Tca8113 cell lines 232-238
FAN Hong-qu, ZHOU Wei-bing, HAO Lu-feng, et al
The role of interleukin-1 β on the invasion capabilities of
oral squamous cell carcinoma 239-244
DU Rui, CHEN Xiao-bing, WU Tong, et al
Animal experiment study of modified bionic collagen
membrane 245-250
ZHENG Gui-cheng, LIANG Huan-you, WU Zhi-ling, et al
The effect of heparin on amelogenin content and apoptosis
of odontogenic cells in rat lower incisor 251-256
YANG Jing, ZHAO Wei, LIN Jia-cheng, et al
Influence of periodontal interventions on atherosclerosis
in animals 257-265
SUN Li-li, SHI Xue-xue, REN Xiu-yun, et al
Effect of hydroxyapatite coated porous NiTi alloy on
hemolysis and cellular adhesion properties 266-271
SHI Xin-ying, TIAN Tian, MAO Xue-li, et al
Preliminary research on immune labelling of type I
collagen fibril in dentin 272-275
XIAO Yu-hong, HU Lin, FANG Ming, et al
Investigation of oral health status of middle school students
in Huantai Shandong province 276-279
FANG Jun-yun, SONG Yong-hai, LI Dong-zhu, et al
The primary observation of staging surgical treatment
for solid ameloblastoma 280-284
CHEN Shi-sheng, LU Zi-zheng, YAO Xiao-wu, et al
Comparison between conventional cephalograms and half-skull
synthesized cone-beam computed tomography cephalograms
in skeletal class III malocclusion 285-290
KUANG Wei-ping, CAI Bin, FENG Zhi-cai, et al
Clinical effect of 3 filling materials on the treatment of
root caries from aged patients 291-293
LEI Ai-ping, HUANG Li

Review

- Progress on TRAIL and TRAIL's receptor as antitumor
strategy in patients with head and neck tumor 294-298
ZHANG Cui-cui, WANG Jian-guang
An etiology analysis on localized periodontitis of maxillary
second permanent molar 299-301
WANG Jian, SUN Qin-feng