

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2012年4月 第47卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 47 Number 4
April 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第47卷 第4期 2012年4月9日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

协办

中华口腔医学会
100081,北京市海淀区中关村南大街22号

编辑

中华口腔医学杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158254(传真)
(010)85158254/5/6/7
Email:cjst@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑

王兴

编辑部主任

李季

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

北京博海升彩色印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M94

订购

全国各地邮政局
邮发代号 2-64

邮购

中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价

每期14.00元,全年168.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学杂志社出版发行部调换

目次

特约综述

涎腺肿瘤的遗传学和病理学研究进展 高岩 193

牙槽外科

口服云南白药对下颌智齿拔牙创愈合影响的
随机双盲对照研究 张凯 王兴 张伟等 199

牙周病学研究

改良牙冠延长术术后1至6年疗效观察 甄敏 胡文杰 张豪等 203

涎腺疾病研究

结节型舍格伦综合征与恶性淋巴瘤
关系初探 卢松鹤 闫志敏 魏明洁等 208

正畸学研究

Tip-Edge Plus 矫治技术矫治恒牙期安氏Ⅱ类
1分类错殆的软硬组织改变 徐璐璐 陈莉莉 徐娟等 214
正畸-正颌联合治疗骨性Ⅲ类错殆畸形
对咽腔间隙影响的三维重建分析 王宏伟 王建国 齐素青等 221

口腔修复学研究

前牙全瓷冠饰瓷崩裂断面口形貌分析 杜倩 周敏波 张新平等 225
建立前牙牙槽骨功能性骨改建
数学模型初探 王伟峰 辛海涛 臧顺来等 229

口腔颌面肿瘤防治

尼古丁对口腔鳞状细胞癌细胞增殖
及凋亡的影响 张敏 赵艳华 汤晓飞等 233

计算机在口腔医学中的应用

应用计算机辅助手术导航系统治疗
单侧颧骨复合体骨折 高涛 富建明 楼勇贞等 238

组织工程学研究

比格犬牙髓干细胞的培养与鉴定 王媛媛 赵玉鸣 葛立宏 241

口腔材料学研究

新型牙科铸钛包埋材料铸造纯钛铸件的
粗糙度研究 梁钦业 吴夏怡 林雪峰 246

新技术新方法

计算机辅助设计和导板引导种植技术在无牙颌种植固定修复中的应用	陈淑杰 胡秀莲 邸萍等	250
国产个性化舌侧矫治器治疗下颌牙列拥挤一例	孔卫东 林久祥 张华等	253

综 述

平台转换理念对种植体设计的影响	李滨飞	255
-----------------------	-----	-----

病例报告

上颌乳中切牙埋伏阻生一例	周毅 刘学丽 刘丽丽	213
--------------------	------------	-----

消 息

“严重颌面战创伤缺损与畸形的形态修复和功能重建” 荣获 2011 年度国家科学技术进步一等奖	第四军医大学口腔医学院医教部	202
---	----------------	-----

征订启事

2012 年《中华口腔医学杂志》优惠订阅	中华医学会杂志社	228
----------------------------	----------	-----

服务窗

赛特力公司推出第 2 代超声骨刀——Piezotome 2	法国艾龙集团北京办事处	207
-------------------------------------	-------------	-----

读者·作者·编者

本刊已使用稿件远程管理系统		220
本刊对论文中使用缩略语的要求		232
关于出示论文基金资助证明的说明		237
《中华口腔医学杂志》网络版及全文检索系统已开通		252

中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式		249
----------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页
本期责任编辑 李季 责任排版 牛漠群

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 47, Number 4

April 9, 2012

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Co-Sponsor

Chinese Stomatological
Association
22 Zhongguancun Nandajie,
Haichuan District, Beijing 100081, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Stomatology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158254 (Fax)
0086-10-85158254/5/6/7
Email: cjsa@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

WANG Xing (王兴)

Managing Director

LI Ji (李季)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing BOHS Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M94

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

Copyright © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and
design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Invited Review Articles

- Advances in genetics and pathology of salivary gland tumors 193
GAO Yan

Original Articles

- Effect of Yunnan Baiyao capsules on the socket healing of
impacted mandibular third molar extraction 199
ZHANG Kai, WANG Xing, ZHANG Wei, et al

- A primary observation of the long-term effect of modified crown
lengthening procedure 203
ZHEN Min, HU Wen-jie, ZHANG Hao, et al

- Preliminary study of the relationship between tumor like Sjögren's
syndrome and malignant lymphoma 208
LU Song-he, YAN Zhi-min, WEI Ming-jie, et al

- Soft and hard tissue changes in Class II division 1 patients treated
with Tip-Edge Plus appliance 214
XU Lu-lu, CHEN Li-li, XU Juan, et al

- Three-dimensional analysis of pharyngeal airway in skeletal
Class III patients after sagittal split ramus osteotomy 221
WANG Hong-wei, WANG Jian-guo, QI Su-qing, et al

- Fractographic analysis of clinically failed anterior all ceramic crowns 225
DU Qian, ZHOU Min-bo, ZHANG Xin-ping, et al

- Numeric simulation of functional remodeling of the
anterior alveolar bone 229
WANG Wei-jeng, XIN Hai-tao, ZANG Shun-lai, et al

- Effect of nicotine on the proliferation and cell apoptosis of oral squamous
cell carcinoma SCC15 cells 233
ZHANG Min, ZHAO Yan-hua, TANG Xiao-fei, et al

- Application of computer assisted navigation in the treatment of
unilateral zygomatic complex fractures 238
GAO Tao, FU Jian-ming, LOU Yong-zhen, et al

- Isolation and identification of Beagle dog dental pulp stem cells 241
WANG Yuan-yuan, ZHAO Yu-ming, GE Li-hong

- The surface roughness analysis of the titanium casting founding by
a new titanium casting investment material 246
LIANG Qin-ye, WU Xia-yi, LIN Xue-jeng

New Technique and New Method

- Clinical study of computer-guided implant surgery and immediate
fixed restoration in complete edentulous cases 250
CHEN Shu-jie, HU Xiu-lan, DI Ping, et al

- The preliminary study on customized bracket system for lingual
orthodontic treatment 253
KONG Wei-dong, LIN Jiu-xiang, ZHANG Hua, et al

Review Articles

- Influence of the platform switching concept on implant design 255
LI Bin-fei