

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

2013年5月 第48卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 48 Number 5
May 2013



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48卷 第5期 2013年5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)85158180

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

2013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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

专家笔谈

对牙周病和龋齿患病率的思考

——如何解读第三次全国口腔健康流行病学调查的资料

..... 曹采方 257

对口腔健康流行病学调查资料的诠释之我见

——关于我国中老年患龋率的表达

..... 王鸿颖 260

牙槽外科

阿司匹林对老年人拔牙术后出血影响的

临床观察

..... 王文英 崔念晖 王恩博等 262

牙周病学研究

牙周基础治疗对慢性牙周炎伴继发性

咬合创伤患牙临床及咬合影响的

随机对照研究

..... 王鹏程 唐杭瑞 许杰等 266

促凋亡蛋白 Bim、Bax 和 Bak 在牙龈蛋白酶

诱导成骨细胞凋亡中的表达

..... 陈玉婷 宋祥晨 张福萍等 272

碱性成纤维细胞生长因子和血管内皮生长

因子对人牙周膜干细胞体外增殖、

迁移和黏附的影响

..... 张戎 张勉 李成华等 278

口腔颌面肿瘤防治

口腔鳞状细胞癌线粒体 DNA D 环区基因突变

位点的筛选

..... 孙扬 袁荣涛 陈万涛等 285

组织工程学研究

富血小板纤维蛋白提取液对 MC3T3-E1 细胞

影响的实验研究

..... 董凯 柳忠豪 张晓洁等 288

口腔材料学研究

不同保存环境对紫外线照射后钛表面

生物活性的影响

..... 王恒 尚任 关云等 294

计算机在口腔医学中的应用

能量密度和扫描速度对飞秒激光

牙体切削效率的影响

..... 陈虎 刘晶 葛文琦等 299

颞下颌关节疾病研究

下颌前导后髁突骨形态学指标变化的动物实验

..... 詹静 谷志远 303

经验介绍

咽旁间隙肿瘤的影像学诊断与手术

入路的选择 刘善廷 杜伟 冯露等 308

临床疑难问题及对策

重度牙周炎伴糖尿病的牙周与种植治疗 林保莹 311

综 述

种植冠桥修复后局部牙列的变化 罗强 张磊 谢秋菲 317

病例报告

上颌第二磨牙近中颊根第二根管位于腭侧一例 宫玮玉 董艳梅 沈嵩 307

传略讣闻

沉痛悼念我国著名口腔医学专家王光和教授 北京大学口腔医学院·口腔医院 293

简 报

龋病防控需要全体口腔医务工作者的努力 荣文莹 259

读者·作者·编者

本刊对文稿附图的要求 265

《中华口腔医学杂志》网络版及全文检索系统已开通 271

本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 284

本刊已使用稿件远程管理系统 320

本刊对论文作者署名的要求 320

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 中文目次 2

中华口腔医学杂志第八届编辑委员会成员名单 英文目次 2

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

英文摘要审校 邢汝东 潘韶霞 贾绮林 照日格图

本期责任编辑 杨玉 责任排版 郭宏权

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单

(以姓氏笔画为序)

口腔内科及基础小组 牛忠英 朱 凌 刘 怡 刘荣森 刘晓勇 孙 正 杨东梅

吴新建 岳 林 孟焕新 侯本祥 贺慧霞 徐 韬 高 岩

高学军

口腔颌面外科小组 马 莲 马大权 马绪臣 王 兴 王松灵 邢汝东 刘静明

李盛林 步荣发 张 益 张震康 林 野 范志朋 胡 敏

俞光岩 顾晓明 傅开元

口腔修复及正畸小组 白玉兴 冯海兰 吕培军 刘洪臣 陆支越 张振庭 周彦恒

郑 刚 施生根 徐宝华 傅民魁 谢秋菲

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 48, Number 5 May 9, 2013

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Co-Sponsor

Chinese Stomatological
Association
22 Zhongguaneun Nandajie,
Haidian 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: cjst@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 © 2013 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

Special Topic

Prevalences of periodontal diseases and dental caries in China: re-analysis of the data from the Third National Epidemiological Survey on Oral Health 257
CAO Cai-fang

The personal opinion on the interpretation of data from the national epidemiological survey of oral health: concerning the expression of the prevalence of dental caries among middle and old age persons in China 260
WANG Hong-ying

Original Articles

Clinical evaluation of influence of aspirin on post-operative bleeding after tooth extraction in the elderly 262
WANG Wen-ying, CUI Nian-hui, WANG En-bo, et al

Effect of periodontal initial therapy on teeth with chronic periodontitis and secondary occlusal trauma 266
WANG Peng-cheng, TANG Hang-rui, XU Jie, et al

Expression of Bim, Bax and Bak in the process of gingipain-induced osteoblast apoptosis 272
CHEN Yu-ting, SONG Xiang-chen, ZHANG Fu-ping, et al

Effects of basic fibroblast growth factor and vascular endothelial growth factor on the proliferation, migration and adhesion of human periodontal ligament stem cells *in vitro* 278
ZHANG Rong, ZHANG Mian, LI Cheng-hua, et al

Screening of the gene mutation in D-loop region of mitochondrial DNA in oral squamous cell carcinoma 285
SUN Yang, YUAN Rong-tao, CHEN Wan-tao, et al

Effects of platelet-rich fibrin extract on MC3T3-E1 cell 288
DONG Kai, LIU Zhong-hao, ZHANG Xiao-jie, et al

Bioactivity of ultraviolet ray-treated titanium surface in nitrogen storing environment 294
WANG Heng, SHANG Ren, GUAN Yun, et al

Effects of fluence and scanning velocity on the ablation efficiency of dentin and enamel by femtosecond laser 299
CHEN Hu, LIU Jing, GE Wen-qi, et al

Expression of bone histomorphometry parameters in rabbit condyle during mandibular forward positioning 303
ZHAN Jing, GU Zhi-yuan

Clinical Experience

Imaging diagnosis of and surgical approach to parapharyngeal space tumors 308
LIU Shan-ting, DU Wei, FENG Lu, et al

Difficult Clinical Problems and Solution

Periodontal and implant therapy for patient with type2 diabetes: a case report 311
LIN Bao-ying

Review Articles

Changes of local dentition with fixed implant prostheses 317
LUO Qiang, ZHANG Lei, XIE Qiu-fei