

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3月 第48卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 48 Number 3

March 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3期 2013年3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)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

回顾与展望

我国脉管性疾病研究十年回顾 赵怡芳 129

专论

从牙周细菌的定植及远处播散认识牙周医学 束蓉 133

特约综述

慢性牙周炎影响糖尿病发生及发展的研究进展 章锦才 138

人物述林

实践出真知

——记牙周病学家 Harald Löe 释栋 曹采方 142

牙周病学研究

北京石景山社区2型糖尿病患者唾液中

牙周致病菌的检测 廖雁婷 和璐 孟焕新等 144

慢性牙周炎患者血液及龈沟液中干扰素 γ 、

白介素4水平与复发性自然流产的关系

..... 肖玥 孔祥波 陈绛媛等 150

伴放线放线杆菌脂多糖诱导下兔不同部位

单核巨噬细胞细胞因子表达的差异 黄敏 李厚轩 罗岚等 155

口腔颌面肿瘤防治

前臂游离皮瓣修复口腔癌术后组织缺损

患者的生活质量评估 成雨生 李文鹿 许磊等 161

口腔修复学研究

脱敏抛光膏对两种自酸蚀粘接剂

粘接强度的影响 刘思颖 王亚珂 裴丹丹等 165

口腔材料学研究

选区激光熔化钴铬合金-瓷结合强度初探 刘洁 刘洋 孙荣等 170

计算机在口腔医学中的应用

牙颌模型激光扫描数据与锥形束CT

数据配准方法的精度比较 赵一姣 原福松 谢晓艳等 173

组织工程学研究

富血小板血浆对牙髓干细胞增殖及成骨

活性的影响 赵晟楠 刘文菲 张振庭 177

经验介绍

经牙槽嵴顶入路非冲顶式上颌窦底提升及种植体同期植入术探讨 高巍 李良玉 张峰 183

讲 座

循证临床实践指南的制订和评价 II.

循证临床实践指南的报告 陈薇 刘建平 186

口腔医学教育论坛

美国密西根大学牙医学院的学位体制介绍 李煌 188

病例报告

上颌中切牙独牙症一例 刘芳 姜松磊 张圣军 137

全口多发埋伏多生牙一例 王涛 苏智勇 刘剑英 191

全口义齿修复无牙颌伴下颌及舌不自主运动一例 刘利苹 毛晓东 192

新书介绍

《口腔治疗计划与决策》出版 王勇 182

读者·作者·编者

关于出示论文基金资助证明的说明 143

本刊已使用稿件远程管理系统 190

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 185

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 孔繁军 责任排版 郭宏权

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 48, Number 3 March 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 Zhongguancun 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

Review and Prospect

- Vascular disease study in China: a review of 10 years 129
ZHAO Yi-fang

Special Articles

- Periodontal medicine: colonization and spreading of periodontal
bacteria 133
SHU Rong

Invited Review Articles

- Progress of investigations on the effects of chronic periodontitis
on diabetes 138
ZHANG Jin-cai

Expert of Character

- Practice makes perfect: in memory of periodontist Harald Löe 142
SHI Dong, CAO Cai-fang

Original Articles

- Detection of periodontal pathogens from saliva of type 2 diabetic patients
in urban area of Beijing 144
LIAO Yan-ting, HE Lu, MENG Huan-xin, et al

- Relationship between recurrent spontaneous abortion and the level of
interferon- γ and interleukin-4 in peripheral blood and gingival
crevicular fluid of patients with chronic periodontitis 150
XIAO Yue, KONG Xiang-bo, CHEN Jiang-yuan, et al

- Different expression of cytokines induced by *Actinobacillus*
actinomycetemcomitans lipopolysaccharide in monocytes/
macrophages from different organs of rabbits 155
HUANG Min, LI Hou-xuan, LUO Lan, et al

- Assessment of quality of life of oral cancer patients after reconstruction
with radial forearm free flaps 161
CHENG Yu-sheng, LI Wen-lu, XU Lei, et al

- Effect of a desensitizing polishing paste on bonding strength of two
self-etching adhesives to dentin 165
LIU Si-ying, WANG Ya-ke, PEI Dan-dan, et al

- Metal-ceramic bond strength of Co-Cr alloy processed by
selective laser melting 170
LIU Jie, LIU Yang, SUN Rong, et al

- Accuracy of different registration methods for laser-scanned dental
cast data and maxillofacial cone-beam CT data 173
ZHAO Yi-jiao, YUAN Fu-song, XIE Xiao-yan, et al

- Effect of platelet-rich plasma on cell proliferation and osteogenic
activity of pulp stem cells 177
ZHAO Sheng-nan, LIU Wen-fei, ZHANG Zhen-ting

Clinical Experience

- Clinical evaluation of maxillary sinus elevation without osteotome
from the top of alveolar ridge 183
GAO Wei, LI Liang-yu, ZHANG Feng

Lectures

- Formulation and evaluation of evidence-based clinical practice guideline: II.
Report of evidence-based clinical practice guidelines 186
CHEN Wei, LIU Jian-ping

English Abstract Revisers: XING Ru-dong 邢汝东, PAN Shao-xia 潘韶霞, JIA Qi-lin 贾绮林, ZHAORI Cetu 照日格图

中华口腔医学杂志第八届编辑委员会成员名单

List of Members of The 8th Editorial Board of Chinese Journal of Stomatology

顾问 Consultants

张震康(ZHANG Zhen-kang) 邱蔚六(QIU Wei-liu) 王大章(WANG Da-zhang) 樊明文(FAN Ming-wen)

名誉总编辑 Honorary Editor-In-Chief

傅民魁(FU Min-kui)

总编辑 Editor-In-Chief

王兴(WANG Xing)

副总编辑 Deputy Editor-In-Chief

(以姓氏笔画为序)

王松灵(WANG Song-ling) 边专(BIAN Zhuan) 刘洪臣(LIU Hong-chen) 李季(LI Ji)
张志愿(ZHANG Zhi-yuan) 周学东(ZHOU Xue-dong) 赵铤民(ZHAO Yi-min) 徐韬(XU Tao)

委员 Members

丁寅(DING Yin)	丁仲鹄(DING Zhong-juan)	牛忠英(NIU Zhong-ying)
王兴(WANG Xing)	王林(WANG Lin)	王佐林(WANG Zuo-lin)
王建国(WANG Jian-guo)	王松灵(WANG Song-ling)	王美青(WANG Mei-qing)
王贻宁(WANG Yi-ning)	王慧明(WANG Hui-ming)	冯希平(FENG Xi-ping)
冯海兰(FENG Hai-lan)	台保军(TAI Bao-jun)	白玉兴(BAI Yu-xing)
石冰(SHI Bing)	边专(BIAN Zhuan)	刘彦普(LIU Yan-pu)
刘洪臣(LIU Hong-chen)	刘静明(LIU Jing-ming)	吕培军(LÜ Pei-jun)
孙正(SUN Zheng)	孙皎(SUN Jiao)	孙宏晨(SUN Hong-chen)
邢汝东(XING Ru-dong)	闫福华(YAN Fu-hua)	吴亚菲(WU Ya-fei)
吴新建(WU Xin-jian)	张益(ZHANG Yi)	张斌(ZHANG Bin)
张志光(ZHANG Zhi-guang)	张志愿(ZHANG Zhi-yuan)	张振庭(ZHANG Zhen-ting)
张富强(ZHANG Fu-qiang)	李江(LI Jiang)	李季(LI Ji)
李龙江(LI Long-jiang)	李祖兵(LI Zu-bing)	李晓红(LI Xiao-hong)
束蓉(SHU Rong)	杨丕山(YANG Pi-shan)	谷志远(GU Zhi-yuan)
陆支越(LU Zhi-yue)	陈宁(CHEN Ning)	陈智(CHEN Zhi)
陈万涛(CHEN Wan-tao)	陈吉华(CHEN Ji-hua)	陈谦明(CHEN Qian-ming)
周洪(ZHOU Hong)	周诺(ZHOU Nuo)	周学东(ZHOU Xue-dong)
周彦恒(ZHOU Yan-heng)	周曾同(ZHOU Zeng-tong)	孟焕新(MENG Huan-xin)
岳林(YUE Lin)	林野(LIN Ye)	金岩(JIN Yan)
侯本祥(HOU Ben-xiang)	俞光岩(YU Guang-yan)	宫苹(GONG Ping)
施生根(SHI Sheng-gen)	胡敏(HU Min)	胡勤刚(HU Qin-gang)
胡德渝(HU De-yu)	赵志河(ZHAO Zhi-he)	赵铤民(ZHAO Yi-min)
骆小平(LUO Xiao-ping)	倪龙兴(NI Long-xing)	凌均荣(LING Jun-qi)
唐瞻贵(TANG Zhan-gui)	徐韬(XU Tao)	郭伟(GUO Wei)
顾晓明(GU Xiao-ming)	高平(GAO Ping)	高岩(GAO Yan)
高学军(GAO Xue-jun)	梁景平(LIANG Jing-ping)	章锦才(ZHANG Jin-cai)
黄洪章(HUANG Hong-zhang)	傅开元(FU Kai-yuan)	董福生(DONG Fu-sheng)