

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

2010年2月 第45卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 45 Number 2

February 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009100

万方数据

中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第45卷 第2期 2010年2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:cjs@cms.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@cms.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

北京中科印刷有限公司

发行

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号M94

订购

全国各地邮电局

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@cms.org.cn

定价

每期14.00元,全年168.00元

中国标准连续出版物号

ISSN1002-0098

CN11-2144/R

2010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

人物述林

中国口腔正畸学科的创始人之一毛燮均教授 傅民魁 65

口腔医学教育论坛

毛燮均教授的口腔医学教育思想及其现实意义

——纪念毛燮均教授逝世30周年 张震康 刘鼎新 王雨之 67

口腔颌面肿瘤防治

计算机辅助设计二次牵引成骨术修复

下颌骨缺损 陈军 平飞云 傅满慧等 71

牙周病学研究

长春市某小学7~12岁儿童牙周致病菌

分布状态调查 倪雪岩 伊田博 铃木基之等 75

正畸学研究

周期性张应变对人牙周膜细胞迁移的

影响 潘劲松 韩悦 陈丹鹏等 80

口腔黏膜病学研究

生存素、半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶3在口腔癌前病变

及口腔癌中的表达 丁艳平 李曙霞 吴洪儒等 85

口腔材料学研究

锶磷灰石涂层钛种植体骨结合的动物实验 闫钧 张玉梅 慈勇等 89

氟己定质量浓度对牙本质与树脂粘接

耐久性的影响 张彦博 李彦 姚科等 94

计算机在口腔医学中的应用

颌颌运动仿真系统牙接触精度初探 陈磊 张豪 冯海兰等 98

口腔修复学研究

根管壁不同处理方法对纤维桩粘接影响的

扫描电镜观察 毛海燕 严斌 冯丽君等 102

循证医学

四种口腔专业期刊十年正畸临床论著

循证医学质量评估 孙燕楠 雷菲菲 曹艳丽等 105

在国外发表的优秀中国论文介绍

蛋白激酶 C 受体蛋白 1 与口腔鳞状细胞癌预后的相关性研究 王智 张本 江璐等 109

讲 座

执业医师维权与自律 XXII.
 医疗纠纷诉讼中的举证责任(十六) 沈曙铭 114
儿童牙外伤 I.
 年轻恒前牙露髓外伤后的治疗设计 郑树国 117

综 述

放射性口干燥症的预防与治疗现状 马东洋 邱蔚六 张陈平 121
肉毒素注射治疗在颌面部的临床应用 谢竊 傅开元 124

病例报告

牙源性钙化囊性瘤恶变一例 朱志宇 褚志刚 杨名仲等 127
上颌第一前磨牙三个根管一例 宋瑜 128

征订启事

《华西口腔医学杂志》征订 《华西口腔医学杂志》编辑部 101
《国际口腔医学杂志》征订 《国际口腔医学杂志》编辑部 101
2010 年《中华口腔医学杂志》优惠订阅 中华医学会杂志社 113

读者·作者·编者

本刊关于论文参考文献著录的要求 66
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 66
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 84
本刊对论文摘要写作的要求 93
本刊对论文中统计学处理的要求 108
本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 116
关于开辟“快速通道”发表论文的说明 116
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 120
本刊对投稿的要求 123
2010 年本刊可直接使用缩略语的词汇 126

中华口腔医学杂志第七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

本期责任编辑 杨玉 责任排版 牛漠静

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 45, Number 2 February 9, 2010

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 Zhongke Printing
Limited Company

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 © 2010 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Expert of Character

Professor MAO Xian-jun: one of the initiators of orthodontics in China 65
FU Min-kui

Educational Forum of Stomatology

Professor MAO Xiao-jun's thoughts on stomatologic education
and their current significance 67
ZHANG Zhen-kang, LIU Ding-xin, WANG Yu-zhi

Original Articles

Computer-aided design in double-step distraction osteogenesis
of unilateral mandibular segmental defects reconstruction 71
CHEN Jun, PING Fei-yun, FU Xiao-hui, et al

Distribution of periodontal pathogens in dental plaque samples from
7 to 12-years-old children of Changchun Ziqiang primary school 75
NI Xue-yan, Hiroshi Ida, Motoyuki Suzuki, et al

Cyclic strain promotes migration of human periodontal ligament cell
via extracellular signal-regulated kinase(ERK) signaling pathway 80
PAN Jin-song, HAN Yue, CHEN Dan-peng, et al

Expression of survivin, caspase-3 in oral precancerous lesions
and oral squamous-cell carcinoma 85
DING Yan-ping, LI Shu-xia, WU Hong-ru, et al

Improvement of osseointegration of titanium dental implant surfaces
modified with strontium-substituted hydroxyapatite 89
YAN Jun, ZHANG Yu-mei, HAN Yong, et al

Effect of concentration of chlorhexidine on bonding durability
of dentine and resin 94
ZHANG Yan-bo, LI Yan, YAO Ke, et al

The accuracy of occlusal simulation of virtual craniofacial movement
simulation system 98
CHEN Lei, ZHANG Hao, FENG Hai-lan, et al

Effects of radicular dentin treatments and luting materials on the bond
of quartz fiber posts: scanning electron microscope study 102
MAO Hai-yan, YAN Bin, FENG Li-jun, et al

Evidence-based quality assessment of 10-year orthodontic clinical
trials in 4 major dental journals 105
SUN Yan-nan, LEI Fei-fei, CAO Yan-li, et al

Lectures

Right maintenance and self-discipline of practicing dentist: Part XII.
Responsibility for quoting proof in lawsuits for medical care dissension 114
SHEN Shu-ming

Dental trauma in children: Part I.
The treatment plan of the traumatic young permanent anterior
teeth with pulp exposure 117
ZHENG Shu-guo

Review Articles

Current status of prevention and management of radiation-induced
xerostomia 121
MA Dong-yang, QIU Wei-liu, ZHANG Chen-ping

Clinical practice of botulinum toxin treatment in oral and
maxillofacial field 124
XIE Yao, FU Kai-yuan