

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

2009年7月 第44卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 44 Number 7

July 2009



ISSN 1002-0098



9 771002 009094



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华口腔医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第44卷 第7期 2009年7月9日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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:jst@cmo.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
王 兴

编辑部主任
李 季

出 版
中华医学学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cmo.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:hue_kang@vip.163.com

广告经营许可证
京东工商广字0149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@cmo.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

2009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

述 评

建立中西医结合口腔医学亟待解决的三个问题 周曾同 385

回顾与展望

口腔中西医结合的回顾与展望 徐治鸿 389

口腔中西医结合

玉屏风对口腔扁平苔藓患者唾液表皮生长

因子含量的影响 范媛 许隽永 刘青兰 392

专家笔谈

口腔扁平苔藓的免疫病理机制和中西医临床免疫治疗 孙安迪 395

浅谈烤瓷修复用镍合金的安全性及不良反应 赵信义 401

口腔种植学研究

应用锥形束CT评估腭部种植体的植入部位

..... 邹晖 赖仁发 孔卫东等 404

牙周病学研究

伴放线放线杆菌细胞膨胀致死毒素

重组蛋白的表达 孟姝 杨禾 赵蕾等 409

侵袭性牙周炎患者外周血CD-4⁺CD-25⁺调节性

T细胞的检测及功能分析 赵川江 徐琛蓉 周玉竹等 413

正畸学研究

固定矫治对错殆患者口腔健康相关

生活质量的影响 陈沫 王大为 吴丽萍等 416

牙周病致前牙间隙患者的无托槽

隐形矫治初探 白玉兴 杨斌 戴青等 421

口腔解剖生理学研究

我国北方成年人下颌骨骨密度的测量研究

..... 李宁毅 周福亭 荆恒等 425

口腔修复学研究

比色板标准与非标准色标识别差异的初探

..... 徐明月 许桐楷 刘峰等 430

组织工程学研究

组织工程化小肠黏膜下层生物膜用于牙种植牵引的实验研究 李华 韩正学 徐立群等 433

讲 座

瓷修复技术的临床应用 IX.

种植体瓷修复的临床应用 刘洪臣 杨秀文 438

牙体牙髓病临床问题解析 II.

牙齿的慢性损伤性疾病 曾艳 王嘉德 441

影响修复颜色效果的因素及对策 II.

颜色信息的表达与传递 刘峰 444

消 息

中华医学电子音像出版社片约 中华医学电子音像出版社 408

读者·作者·编者

本刊关于论文参考文献著录的要求 391

本刊将启用稿件远程管理系统 429

本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 429

关于开辟“快速通道”发表论文的说明 440

2009 年本刊可直接使用缩略语的词汇 446

关于出示论文基金资助证明的说明 446

小资料

《中华口腔医学杂志》历届获中国科协期刊优秀学术论文奖的论文 437

《科学引文索引》(SCI)简介 437

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

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 394

中华口腔医学会第一届中西医结合专业委员会成员名单 400

中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 400

中华口腔医学杂志稿约 447

本期责任编辑 李季 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 44, Number 7

July 9, 2009

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: cjs@cmo.org.cn
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

WANG Xing(王兴)

Managing Director

LI Ji(李季)

Publishing

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

CSSN

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

Copyright © 2009 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, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Three problems that need prompt solution for establishing
stomatology characterized by integrated traditional Chinese
and western medicine 385
ZHOU Zeng-tong

Review and Prospect

- Review and prospect of integration of traditional Chinese and western
medicine in stomatology 389
XU Zhi-hong

Integration of Traditional Chinese Medicine with Western Medicine in Stomatology

- Effect of Yupingsfeng on the level of salivary epidermal growth factor
in oral lichen planus 392
FAN Yuan, XU Juan-yong, LIU Qing-lan

Special Topic

- Immunopathologic mechanism and immunotherapy for oral lichen planus 395
SUN An-di

- Adverse effects of nickel alloy for metal-ceramic restoration 401
ZHAO Xin-yi

Original Articles

- Evaluation of the implant sites of palatal implants using cone
beam computed tomography 404
ZOU Hui, LAI Ren-fa, KONG Wei-dong, et al

- Expression of recombinant cytolethal distending toxin of
Actinobacillus actinomycetemcomitans 409
MENG Shu, YANG He, ZHAO Lei, et al

- Detection and functional analysis of CD-4⁺ CD-25⁺ regulatory
T cells in the peripheral blood of patients with generalized
aggressive periodontitis 413
ZHAO Chuan-jiang, XU Chen-rong, ZHOU Yu-zhu, et al

- Oral health-related quality of life in patients with fixed appliances 416
CHEN Mu, WANG Da-wei, WU Li-ping, et al

- Patients with anterior spaces caused by periodontal disease
treated with aligner technique 421
BAI Yu-xing, YANG Bin, DAI Qing, et al

- Measurement of mandible bone mineral density of adults in north China 425
LI Ning-yi, ZHOU Fu-ting, JING Heng, et al

- Comparison of shade matching accuracy of tabs of shadeguide and
tabs out of shadeguide 430
XU Ming-ming, XU Tong-kai, LIU Feng, et al

- Experimental study of tissue-engineered biological small
intestinal submucosa, membrane employed
in dental implant traction 433
LI Hua, HAN Zheng-xue, XU Li-qun, et al

Lectures

- Clinical application of ceramic restoration IX.
Clinical application of ceramic restoration for dental implant 438
LIU Hong-chen, YANG Xiu-wen

Problem solving in endodontic diseases: II.	441
Chronic injury diseases of tooth hard tissue ZENG Yan, WANG Jia-de		
Influence and countermeasures of the color effect of restorations II.	444
Expression and delivery of color message LIU Feng		

中华口腔医学杂志第七届编辑委员会成员名单

List of Members of The 7th Editorial Board of Chinese Journal of Stomatology

顾问 Consultants

郑麟蕃(ZHENG Lin-fan) 邱蔚六(QIU Wei-liu) 张震康(ZHANG Zhen-kang)

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)

马绪臣(MA Xu-chen)	王松灵(WANG Song-ling)	刘洪臣(LIU Hong-chen)
李 季(LI Ji)	张志愿(ZHANG Zhi-yuan)	周学东(ZHOU Xue-dong)
赵铱民(ZHAO Yi-min)	樊明文(FAN Ming-wen)	

委 员 Members

丁仲鹃(DING Zhong-juan)	马轩祥(MA Xuan-xiang)	马绪臣(MA Xu-chen)
王 兴(WANG Xing)	王 林(WANG Lin)	王松灵(WANG Song-ling)
王贻宁(WANG Yi-ning)	王美青(WANG Mei-qing)	王建国(WANG Jian-guo)
牛忠英(NIU Zhong-ying)	石 冰(SHI Bing)	白玉兴(BAI Yu-xing)
冯希平(FENG Xi-ping)	冯海兰(FENG Hai-lan)	边 专(BIAN Zhuan)
邢汝东(XING Ru-dong)	吕培军(LU Pei-jun)	刘彦普(LIU Yan-pu)
刘洪臣(LIU Hong-chen)	孙 正(SUN Zheng)	孙 燕(SUN Jiao)
孙宏晨(SUN Hong-chen)	李 季(LI Ji)	李祖兵(LI Zu-bing)
李晓红(LI Xiao-hong)	吴新建(WU Xin-jian)	谷志远(GU Zhi-yuan)
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)	陆支越(LU Zhi-yue)
陈万涛(CHEN Wan-tao)	陈谦明(CHEN Qian-ming)	杨丕山(YANG Pi-shan)
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)
赵士芳(ZHAO Shi-fang)	赵志河(ZHAO Zhi-he)	赵铱民(ZHAO Yi-min)
胡 敏(HU Min)	胡德渝(HU De-yu)	段银钟(DUAN Yin-zhong)
侯本祥(HOU Ben-xiang)	俞未一(YU Wei-yi)	俞光岩(YU Guang-yan)
施生根(SHI Sheng-gen)	宫 萍(GONG Ping)	骆小平(LUO Xiao-ping)
顾晓明(GU Xiao-ming)	倪龙兴(NI Long-xing)	高 平(GAO Ping)
高 岩(GAO Yan)	高学军(GAO Xue-jun)	郭 伟(GUO Wei)
凌均柒(LING Jun-qi)	黄洪章(HUANG Hong-zhang)	章锦才(ZHANG Jin-cai)
阎福华(YAN Fu-hua)	梁景平(LIANG Jing-ping)	董福生(DONG Fu-sheng)
樊明文(FAN Ming-wen)	翦新春(JIAN Xin-chun)	