

中华口腔医学杂志®

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2008年5月 第43卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 43 Number 5
May 2008



ISSN 1002-0098



9 771002 009087



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43卷 第5期 2008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:cjat@cma.org.cn

http://www.medline.org.cn

总编辑

王兴

编辑部主任

李季

出版

中华医学会杂志社

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:cmaph@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

广告经营许可证书

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

中华医学会杂志社市场营销部

100010,北京东四邮局100010-58信箱

电话:(010)85158298,85158299

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

2008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市场营销部调换

目次

述评

我国牙周病学的临床现状及思考 孟焕新 257

专论

牙周疾病和状况的诊断及分类系统
所面临的挑战 Gary C. Armitage 260

牙周病学研究

重度广泛型侵袭性牙周炎患者非手术治疗的
临床疗效观察 路瑞芳 徐莉 孟焕新等 264

不同 fimA 基因型牙龈卟啉单胞菌刺激牙龈
成纤维细胞后单核细胞趋化
蛋白1的表达 赵蕾 吴亚菲 欧阳玉玲等 269

骨形成蛋白和氯己定双缓释的壳聚糖温敏
凝胶用于牙周组织再生的实验研究 马志伟 张勇杰 王荣等 273

鼠哺乳期二噁英暴露对子代牙槽骨生长发育的
影响 耿华欧 章锦才 胡彬等 278

黄芩苷对大鼠实验性牙周炎的保护效应
及作用机制研究 蔡霞 李成章 曹正国等 281

专家笔谈

重视和规范牙周基础治疗的必要性 胡文杰 286

会议纪要

第七届亚太牙周病学协会学术会议暨全国第八次
牙周病学学术会议纪要 中华口腔医学会牙周病学专业委员会 290

颞下颌关节疾病研究

颞下颌关节紊乱病的临床疼痛特征调查 曹焱 陈慧敏 傅开元 293

口腔颌面肿瘤防治

游离腓骨复合瓣皮岛在移植后血供监测中的
作用及血管危象的处理 毛驰 俞光岩 彭歆等 296

口腔种植学研究

即刻种植利用愈合基台封闭创口并保持牙龈
形态的临床初探 齐翊 张健 哈斯巴根等 299

正畸学研究

- 九种镍钛矫正弓丝相变温度的对比研究 白玉兴 任超超 王红梅等 302

口腔修复学研究

- 脱敏剂对牙本质粘接剂剪切粘接强度的影响 郑明 程辉 陈文多等 306

牙体牙髓病学研究

- 二里头与游墩遗址出土的夏代人颅骨标本的龋病研究 王巍 曹祥龙 刘武 308

组织工程学研究

- 鼠颊黏膜干细胞的分离及鉴定 陶谦 乔彬 苏凯等 311

讲 座

复合树脂直接粘接修复 II.

- 粘接系统类型及临床选择 王晓燕 高学军 314

瓷修复技术的临床应用 II.

- 不同类型瓷修复的基牙预备特点 刘洪臣 李亚男 317

传略讣闻

- 沉痛悼念口腔医学专家仇新全教授 首都医科大学附属北京口腔医院 320

学术活动预告

- 第四届中日口腔医学大会征文 285

- 全国第七次颞下颌关节病学及骀学研讨会征文 285

- 全国第七届口腔医学计算机应用研讨会征文 310

- 2008 年中国国际口腔医学大会临床口腔医学论坛征文 320

读者·作者·编者

- 2008 年本刊可直接使用缩略语的词汇 263

- 本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 316

服务窗

- 百强固位纤维 樊月 289

- 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

- 中华口腔医学会第三届牙周病学专业委员会成员名单 292

- 中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 319

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期责任编辑 孔繁军 责任排版 牛漠琳

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 43, Number 5 May 9, 2008

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

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: cmaph@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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

Copyright © 2008 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

Editorial

- Current clinical status and considering of periodontology in China 257
MENG Huan-xin

Special Articles

- Challenges in diagnosis and classification of periodontal diseases
and conditions 260
Gary C. Armitage

Original Articles

- Clinical effects of non-surgical treatment on severe
generalized aggressive periodontitis 264
LU Rui-fang, XU Li, MENG Huan-xin, et al
- Monocyte chemoattractant protein-1 regulations of human gingival
fibroblasts by *Porphyromonas gingivalis* with different fimA genotypes 269
ZHAO Lei, WU Ya-fei, OUYANG Yu-ling, et al
- An animal experiment for the regeneration of periodontal
defect by application of the dual-release chitosan
thermosensitive hydrogel system 273
MA Zhi-wei, ZHANG Yong-jie, WANG Rong, et al
- Effects of lactational dioxin exposure to development of alveolar bone
in SD rat offspring 278
GENG Hua-ou, ZHANG Jin-cai, HU Bin, et al
- Protective effect of baicalin on experimental periodontitis in rats and its
possible mechanisms 281
CAI Xia, LI Cheng-zhang, CAO Zheng-guo, et al

Special Topics

- Essentiality of standardized periodontal treatment 286
HU Wen-jie

Conference Information

- Summary of The 7th Asia Pacific Society of Periodontology Meeting and
The 8th National Conference of Chinese Society of Periodontology 290
Society of Periodontology, Chinese Stomatological Association

Original Articles

- Investigation on clinical pain features in temporomandibular disorders 293
CAO Ye, CHEN Hui-min, FU Kai-yuan
- Reliability of skin paddle in monitoring blood flow after free fibular
osteocutaneous composite flap transfer 296
MAO Chi, YU Guang-yan, PENG Xin, et al
- Clinical study of healing abutment on sealing socket and preservation
of the gingival natural profile in single-tooth immediate implantation 299
QI Yi, ZHANG Jian, HASI Ba-gen, et al
- Differential scanning calorimetry analyses of phase transformations in
different nickel-titanium orthodontic wires 302
BAI Yu-xing, REN Chao-chao, WANG Hong-mei, et al
- Effect of desensitizer on shear bond strength of
adhesive system 306
ZHENG Ming, CHENG Hui, CHEN Wen-duo, et al
- Dental caries in ancient Chinese in Xia Dynasty 308
WANG Wei, ZENG Xiang-long, LIU Wu
- Isolation, culture and identification of rat buccal mucosa stem cells 311
TAO Qian, QIAO Bin, SU Kai, et al

Lectures

Direct restoration with composite resin II. Adhesives and the clinical selection	314
WANG Xiao-yan, GAO Xue-jun	
Clinical application of ceramic restorations II. Characteristics of tooth preparation for different porcelain restoration	317
LIU Hong-chen, LI Ya-nan	

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 Chief Editors

(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)

赵铤民 (ZHAO Yi-min)

樊明文 (FAN Ming-wen)

委员 Members

丁仲鹄 (DING Zhong-juan)

王 兴 (WANG Xing)

王贻宁 (WANG Yi-ning)

牛忠英 (NIU Zhong-ying)

冯希平 (FENG Xi-ping)

邢汝东 (XING Ru-dong)

刘洪臣 (LIU Hong-chen)

孙宏晨 (SUN Hong-chen)

李晓红 (LI Xiao-hong)

张 斌 (ZHANG Bin)

张振庭 (ZHANG Zhen-ting)

陈万涛 (CHEN Wan-tao)

周 洪 (ZHOU Hong)

周彦恒 (ZHOU Yan-heng)

赵士芳 (ZHAO Shi-fang)

胡 敏 (HU Min)

侯本祥 (HOU Ben-xiang)

施生根 (SHI Sheng-gen)

顾晓明 (GU Xiao-ming)

高 岩 (GAO Yan)

凌均荣 (LING Jun-qi)

阎福华 (YAN Fu-hua)

樊明文 (FAN Ming-wen)

马轩祥 (MA Xuan-xiang)

王 林 (WANG Lin)

王美青 (WANG Mei-qing)

石 冰 (SHI Bing)

冯海兰 (FENG Hai-lan)

吕培军 (LÜ Pei-jun)

孙 正 (SUN Zheng)

李 季 (LI Ji)

吴新建 (WU Xin-jian)

张志光 (ZHANG Zhi-guang)

张富强 (ZHANG Fu-qiang)

陈谦明 (CHEN Qian-ming)

周 诺 (ZHOU Nuo)

周曾同 (ZHOU Zeng-tong)

赵志河 (ZHAO Zhi-he)

胡德渝 (HU De-yu)

俞未一 (YU Wei-yi)

宫 苹 (GONG Ping)

倪龙兴 (NI Long-xing)

高学军 (GAO Xue-jun)

黄洪章 (HUANG Hong-zhang)

梁景平 (LIANG Jing-ping)

蔺新春 (LIAN Xin-chun)

马绪臣 (MA Xu-chen)

王松灵 (WANG Song-ling)

王建国 (WANG Jian-guo)

白玉兴 (BAI Yu-xing)

边 专 (BIAN Zhuan)

刘彦普 (LIU Yan-pu)

孙 皎 (SUN Jiao)

李祖兵 (LI Zu-bing)

谷志远 (GU Zhi-yuan)

张志愿 (ZHANG Zhi-yuan)

陆支越 (LU Zhi-yue)

杨丕山 (YANG Pi-shan)

周学东 (ZHOU Xue-dong)

孟焕新 (MENG Huan-xin)

赵铤民 (ZHAO Yi-min)

段银钟 (DUAN Yin-zhong)

俞光岩 (YU Guang-yan)

骆小平 (LUO Xiao-ping)

高 平 (GAO Ping)

郭 伟 (GUO Wei)

章锦才 (ZHANG Jin-cai)

董福生 (DONG Fu-sheng)