

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4月 第44卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 44 Number 4
April 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4期 2009年4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)85158254/3/6/7
Email:cja@cmsa.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)85158184
Email:office@cmsa.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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cmsa.org.cn

定价
每期14.00元,全年168.00元

国际标准连续出版物号
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

口腔种植学研究

种植体支持义齿患者骨感知的大脑皮层

适应性初步研究 陈瑛 林野 李科等 193

口腔颌面肿瘤防治

转人4-1-BBL口腔鳞状细胞癌体外诱导特异性

抗肿瘤免疫的研究 孙顺涛 杨宏宇 罗娟等 198

Ezrin基因在人涎腺腺样囊性癌中的表达

及对转移细胞增殖侵袭性的影响 王友元 陈伟良 杨朝晖等 203

牙体牙髓病学研究

北京市12岁人群牙侵蚀症患病情况及酸性

饮料危险性分析 侯晓玫 张清 陈霄迟等 208

人牙周韧带细胞成骨分化的差异表达

蛋白质组学研究 吴莉萍 韦曦 凌均荣等 212

牙槽外科

下颌阻生第三磨牙与下颌管位置的曲面体层

X线片和锥形束CT观察 陈全 柳登高 张刚等 217

正畸学研究

辛伐他汀对小鼠成骨细胞免疫相关基因

表达的研究 胡飞 张雪洋 周磊 222

口腔组织病理学研究

巨颌症SH-3BP-2基因突变检测及其蛋白表达

..... 李友伟 孟雪梅 于世凤等 227

口腔修复学研究

上颌全口义齿组织面变化的模型分析

..... 黄成才 冯海兰 232

口腔材料学研究

磁控溅射氮化锆涂层对钛-低熔瓷结合

强度的影响 周淑 张文艳 光寒冰等 236

四针状氧化锌晶须对复合树脂抗菌性能的影响

..... 牛丽娜 陈吉华 方明等 240

讲 座

执业医师维权与自律 XVIII.

医疗纠纷诉讼中的举证责任(十二)	沈曙铭	243
成人正畸治疗 III.		
成人颞下颌关节紊乱病患者正畸治疗的原则和方法	陈扬熙	246

综 述

精神因素与口腔扁平苔藓的相关性研究进展	李张维 周瑜 赵曼等	250
开颌和闭颌肌群的肌纤维类型及转化	刘文静 刘静	253

消 息

《中华口腔医学杂志》2008 年获第六届中国科协期刊优秀学术论文奖的论文	本刊编辑部	235
美国微笑列车基金会唇腭裂修复慈善项目进展发布会在京召开	石淑芹	245

学术活动预告

第 19 次国际口腔颌面外科学术会议将在上海召开		211
牙周炎与全身健康关系暨牙周基础治疗病案分析研讨会征文		216
全国医学论文写作研修班将在南京举办		249

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		221
美国微笑列车基金会		256

读者·作者·编者

本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目		231
本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求		235
2009 年本刊可直接使用缩略语的词汇		249

服务窗

口腔外科新利器——赛特力公司超声骨刀	樊月	202
--------------------	----	-----

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 李季 责任排版 牛漠耕

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 44, Number 4 April 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: 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: 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 © 2009 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

Original Articles

Neuroplasticity in patients with implant supported full dentures 193
CHEN Yan, LIN Ye, LI Ke, et al

Transgenic 4-1-BB ligand therapy induces tumor specific immune
response in oral squamous cell carcinoma 198
SUN Shun-tao, YANG Hong-yu, LUO Juan, et al

Effects of Ezrin gene on the proliferation and invasion activity of
human salivary gland adenoid cystic carcinoma 203
WANG You-yuan, CHEN Wei-liang, YANG Zhao-hui, et al

Prevalence of dental erosion and associated drinks in
12-year-old population of Beijing 208
HOU Xiao-mei, ZHANG Qing, CHEN Xiao-chi, et al

A differential expression proteomic study of human periodontal
ligament cell during osteogenic differentiation 212
WU Li-ping, WEI Xi, LING Jun-qi, et al

Relationship between the impacted mandibular third molar and
the mandibular canal on panoramic radiograph and
cone beam computed tomography 217
CHEN Quan, LIU Deng-gao, ZHANG Gang, et al

Effects of simvastatin on the immune-related genes of mouse osteoblasts 222
HU Fei, ZHANG Xue-yang, ZHOU Lei

Gene mutation and expression of SH-3BP-2 in cherubism 227
LI You-wei, MENG Xue-mei, YU Shi-feng, et al

Analysis of the difference in the tissue surfaces between the old and
new upper complete dentures 232
HUANG Cheng-cai, FENG Hai-lan

Effects of magnetron sputtered ZrN on the bonding strength of
titanium porcelain 236
ZHOU Shu, ZHANG Wen-yan, GUANG Han-bing, et al

Effects of tetrapod-like zinc oxide whiskers incorporation on
antibacterial activity of composite resin 240
NIU Li-na, CHEN Ji-hua, FANG Ming, et al

Lectures

Rights maintenance and self-discipline of practicing dentist: Part XVII.
Responsibility for quoting proof in lawsuits for medical care dissension 243
SHE Shu-ming

Orthodontic treatment for adult: Part III.
Principles and methods of orthodontic for adult with
temporomandibular disorder 246
CHENG Yang-xi

Review Articles

Progresses in studies on association between psychological factors and
oral lichen plans 250
LI Zhang-wei, ZHOU Yu, ZHAO Man, et al

Fiber types and transition of jaw-opening and jaw-closing muscles 253
LIU Wen-jing, LIU Jing