

中华口腔医学杂志®

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2011年6月 第46卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 46 Number 6
June 2011



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46卷 第6期 2011年6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:(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:中国国际图书贸易总公司

(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

2011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

用盘钻经牙槽嵴提升上颌窦底手术的

临床效果观察 肖菲 赵保东 王维英等 321

口腔修复学研究

分段式粘接桥的临床应用初步观察 李健 彭东 冯海兰 326

牙周病学研究

不同fimA基因型牙龈卟啉单胞菌对人脐静脉内皮

细胞产生血管细胞黏附分子1和细胞间

黏附分子1的影响 蔡树玉 林玉祥 肖莉等 332

牙周膜相关蛋白1在大鼠牙周组织及牙周膜

细胞中表达的研究 张盼盼 李纾 杨丕山等 338

牙体牙髓病学研究

环境氧条件影响寡聚链球菌抑制变形链球菌

作用的研究 吴菲 刘颖 夏可可等 342

氟对大鼠切牙细胞Fas信号通路的

作用研究 贺凌飞 邹志辉 钟苑芳等 347

颞下颌关节疾病研究

颞下颌关节盘绞锁的自然病程探讨 陈慧敏 傅开元 张震康 352

口腔组织病理学研究

65例恶性成分为非特异性腺癌的涎腺恶性

多形性腺瘤临床病理特点 李婧 李江 王丽珍等 355

组织工程学研究

特殊富含AT序列结合蛋白2在诱导

骨髓基质细胞成骨分化中的作用 王庆 余优成 顾章榆等 360

口腔颌面肿瘤防治

神经钙黏素表达下调对舌鳞状细胞癌

细胞生物学能力的影响 李沙 焦静 365

口腔材料学研究

喷砂处理对二氧化锆陶瓷表面性状

及树脂粘接的影响 孟翔峰 谢志刚 陈洲华等 370

讲 座

执业医师维权与自律

关于侵权责任之医疗损害责任(四)

——医疗争议中有待完善的医疗鉴定制度(1) 沈曙铭 375

综 述

牙本质源基质金属蛋白酶与牙体组织胶原变性关系的研究进展 王丹杨 张凌 陈吉华 379

富血小板纤维蛋白的研究进展 戴勇中 叶平 382

病例报告

上下颌骨骨折合并纵隔气肿一例..... 徐昕 钱磊 单一旦等 325

下颌第二前磨牙三根管一例 肖玥 孔祥波 阮毅 351

消 息

中华口腔医学网即将开通《中华口腔医学杂志》全文检索系统(网络版)..... 本刊编辑部 384

读者·作者·编者

中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明..... 331

本刊对投稿的要求..... 337

关于出示论文基金资助证明的说明 359

本刊对论文中统计学处理的要求..... 369

本刊对医学论文中有关实验动物描述的要求 374

本刊对论文中使用缩略语的要求..... 378

2011 年本刊可直接使用缩略语的词汇 378

服务窗

SoproLife 荧光龋齿观察仪——创新一代口腔内镜 法国艾龙集团北京办事处 346

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 孔繁军 责任排版 牛漠群

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 46, Number 6 June 9, 2011

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 © 2011 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

Original Articles

- Clinical study of transcrestal maxillary sinus floor elevation with the disk-up sinus reamer** 321
XIAO Fei, ZHAO Bao-dong, WANG Wei-ying, et al
- Short-term clinical observation of modified resin-bonded fixed partial denture utilizing tooth undercuts** 326
LI Jian, PENG Dong, FENG Hai-lan
- Effects of *Porphyromonas gingivalis* with different fimA genotypes on vascular cell adhesion molecule-1 and intercellular adhesion molecule-1 production by human umbilical vein endothelial cells** 332
CAI Shu-yu, LIN Yu-xiang, XIAO Li, et al
- Expression of periodontal ligament-associated protein-1 in normal periodontal tissues and cells in rat** 338
ZHANG Pan-pan, LI Shu, YANG Pi-shan, et al
- The influence of oxygen on the inhibition between *Streptococcus oligofermentans* and *Streptococcus mutans*** 342
WU Fei, LIU Ying, XIA Ke-ke, et al
- Effects of fluoride on Fas signal pathway in rat incisor cells** 347
HE Ling-fei, ZOU Zhi-hui, ZHONG Yuan-fang, et al
- Clinical natural course of temporomandibular joint intermittent closed lock** 352
CHEN Hui-min, FU Kai-yuan, ZHANG Zhen-kang
- Malignant pleomorphic adenoma of salivary gland with subtype of the malignant component classified as non-specific adenocarcinoma: a clinicopathologic study of 65 cases** 355
LI Jing, LI Jiang, WANG Li-zhen, et al
- Role of transcription factor special AT-rich binding protein 2 in the osteoblasts differentiation of bone marrow stromal cells** 360
WANG Qing, YU You-cheng, GU Zhang-yu, et al
- Effects of N-cadherin expression on cell cycle, cell apoptosis and invasiveness and metastasis of tongue squamous cell carcinoma cell line Tca8113 cells** 365
LI Sha, JIAO Jing
- Effects of sandblasting on surface character and resin bond of zirconia ceramic** 370
MENG Xiang-feng, XIE Zhi-gang, CHEN Yuan-hua, et al

Lectures

- Right maintenance and self-discipline of practicing dentist On the liability in medical damage of the tortuous liability(IV): medical authentication system for medical debates needs to be consummated** 375
SHEN Shu-ming

Review Articles

- The role of dentinal matrix metalloproteinases in collagenous degeneration of tooth tissue** 379
WANG Dan-yang, ZHANG Ling, CHEN Ji-hua
- Recent advance in research of platelet-rich plasma** 382
DAI Yong-zhong, YE Ping