

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

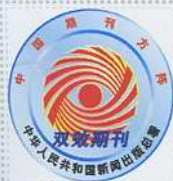
中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2011年3月 第46卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 46 Number 3
March 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009117

中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第46卷 第3期 2011年3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)85158184
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

脉管性疾病研究	
婴幼儿血管瘤细胞系 XPTS-1 和动物模型的建立	李鹏 肖小斌 徐泉等 129
口腔颌面肿瘤防治	
近红外荧光量子点对颊癌可视化活体成像研究	杨凯 曹雨庵 李志刚等 134
口腔颌面创伤研究	
2461例颌面部骨折患者临床分析	王科 彭国光 吴俊伟等 139
牙周病学研究	
三维培养下胰岛素样生长因子 I 对人牙周膜细胞 增殖及早期成骨向分化的影响	李彦 牛忠英 汤楚华等 143
组织工程学研究	
抑制视网膜母细胞瘤结合蛋白 2 基因表达 促进人脂肪基质细胞成骨向分化的研究	葛雯姝 周永胜 冯海兰等 148
牙体牙髓病学研究	
根管锥度和根管固位材料对牙体组织应力分布 影响的三维有限元分析	张娜 封纯真 赵守亮等 153
缺失恒牙胚的乳牙牙髓在牙根吸收中作用的 实验观察	林碧琛 杨杰 赵玉鸣等 157
牙髓卟啉单胞菌脂多糖对小鼠成骨细胞增殖 和分化的抑制作用	李任 仇丽鸿 杨谛等 162
转录因子 Sp3 与釉蛋白基因转录调控关系的研究	吕平 田华 高学军 165
口腔材料学研究	
直流电热处理对镍钛合金丝三点弯曲性能的影响	王红梅 王邦康 任超超等 168
三种口腔铸造合金耐腐蚀性及表面氧化膜的比较	马骞 吴凤鸣 172
口腔解剖生理学研究	
正常颌成年人硬腭部骨质厚度初探	赵弘 顾晓明 刘洪臣等 177

调查与分析

北京某社区 15 岁以上居民口腔卫生服务利用情况及影响因素 袁超 朱凌 李玉玲等 182

在国外发表的优秀中国论文介绍

雌二醇上调海马受体电位香草酸亚型的表达对颞下颌关节炎的影响(摘要)
..... 毋育伟 毕野平 寇晓星等 186

讲 座

先天性缺牙的口腔修复治疗 II.
先天性缺牙的临床表现 冯海兰 188

综 述

低氧诱导因子 1 在血管形成及血管重塑中的作用 邹多宏 黄远亮 190

病例报告

腮腺低度恶性筛状囊腺瘤一例 裴婧 李江 田臻等 142

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 192

学术活动预告

全国第九次口腔颌面医学影像学专题研讨会征文 133
全国第四次口腔颌面修复重建外科学术会议征文 138

征订启事

2011 年《中华口腔医学杂志》优惠订阅 中华医学会杂志社 187

读者·作者·编者

2011 年本刊可直接使用缩略语的词汇 147
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 167
本刊对投稿的要求 167
关于开辟“快速通道”发表论文的说明 171
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 181

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
中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 192

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 牛漠耕

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 46, Number 3 March 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

- Establishment of human infancy hemangioma-derived endothelial cell line XPTS-1 and animal model of human infancy hemangioma** 129
LI Peng, XIAO Xiao-e, XU Quan, et al
- Visual imaging for buccal carcinoma with near-infrared fluorescent quantum dots *in vivo*** 134
YANG Kai, CAO Yu-an, LI Zhi-gang, et al
- Retrospective analysis of 2461 patients with maxillofacial fractures** 139
WANG Ke, PENG Guo-guang, WU Jun-wei, et al
- Effect of insulin-like growth factor on the proliferation and early stage osteogenesis of human periodontal ligament stem cells under three-dimensional culture system** 143
LI Yan, NIU Zhong-ying, TANG Chu-hua, et al
- Inhibition of retinoblastoma binding protein 2 promotes osteogenic differentiation of human adipose-derived stromal cells** 148
GE Wen-shu, ZHOU Yong-sheng, FENG Hai-lan, et al
- Three-dimensional finite element analysis of effect of root canal taper and post on tooth stress distribution** 153
ZHANG Na, FENG Chun-zhen, ZHAO Shou-liang, et al
- The role of pulp in the root resorption of primary teeth without permanent tooth germs** 157
LIN Bi-chen, YANG Jie, ZHAO Yu-ming, et al
- Inhibitory effects of *Porphyromonas endodontalis* lipopolysaccharides on proliferation and differentiation of mouse osteoblast** 162
LI Ren, QIU Li-hong, YANG Di, et al
- Relationship between Sp3 and the transcriptional regulation of enamel gene** 165
LÜ Ping, TIAN Hua, GAO Xue-jun
- Properties of NiTi wires with direct electric resistance heat treatment method in three-point bending tests** 168
WANG Hong-mei, WANG Bang-kang, REN Chao-chao, et al
- Corrosion property and oxide film of dental casting alloys before and after porcelain firing** 172
MA Qian, WU Feng-ming
- Evaluation of palatal bone thickness in adults with normal occlusion for orthodontic miniscrews placement** 177
ZHAO Hong, GU Xiao-ming, LIU Hong-chen, et al
- Oral health services utilization and influencing factors in downtown community residents older than 15 years in Beijing** 182
YUAN Chao, ZHU Ling, LI Yu-ling, et al

Lectures

- Prosthodontic treatment of congenital tooth agenesis II. Clinical character of tooth agenesis** 188
FENG Hai-lan

Review Articles

- Role of hypoxia inducible factor 1 in vascularization and vascular remodeling** 190
ZOU Duo-hong, HUANG Yuan-liang