

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098

CN 11-2144 / R

中华口腔医学杂志[®]

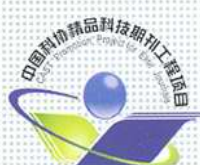
ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2010年10月 第45卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 45 Number 10

October 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009100

万方数据

中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第45卷 第10期 2010年10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)85158254/5/6/7
Email:cjmt@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(传真):(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@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

2010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

唇腭裂治疗之我见 马莲 577

唇腭裂防治研究

单侧唇裂鼻偏曲的分类与治疗 杨育生 王国民 吴忆来等 581

幼儿腭裂术后语言发育与腭咽闭合功能

恢复关系的研究 钱靖 唐秀平 李晓京等 584

腭裂整复术后腭肌提肌运动能力的观察 石晋 石冰 郑谦等 587

咽后壁瓣断蒂对腭咽闭合影响的探讨 周治波 罗奕 马莲 592

BMP4、TGF- β_3 基因多态性与环境暴露在非综合征性

唇腭裂发生中的交互作用 林健燕 荣荣生 郭泽强等 596

临床典型病例分析

矫治唇腭裂继发上颌骨发育不全两例 伊彪 601

专家笔谈

预测唇腭裂发生风险的遗传和体征学研究 石冰 604

腭裂术后异常语音的治疗和评价 王国民 607

牙周病学研究

转化生长因子 β_1 基因-509位点多态性

与重度慢性牙周炎易感性的关系 赵西珍 管泽民 张艳敏 610

应用表面增强激光解吸电离飞行时间质谱技术

筛选牙龈卟啉单胞菌共同外膜蛋白 李昂 孙俊毅 孙媛媛等 614

口腔黏膜病学研究

丁酸钠对人口腔鳞状细胞癌Tca8113细胞增殖

及p27^{Kip1} 蛋白表达的影响 龚玲 王文梅 计艳等 619

口腔组织病理学研究

口腔鳞状细胞癌中整联蛋白连接激酶的表达及意义

..... 郭竹玲 高岩 623

正畸学研究

雌激素对低氧大鼠颊舌肌肌型磷酸果糖激酶

表达的影响 贾珊珊 刘月华 627

计算机在口腔医学中的应用

上颌中切牙种植体全瓷基台的计算机辅助设计

..... 孙玉春 赵一姣 王勇等 631

口腔解剖生理学研究

天然牙触觉阈限的测量及临床意义 李娜 谢秋菲 林野等 635

病例报告

下颌第一前磨牙复杂三根管一例 贾刘合 楼勇贞 徐小川 618
二期梅毒伴口腔多发性结节性肿物一例 王芳 付纪 朱晓寒等 640

消 息

全国医学论文写作研修班开始报名 中华医学杂志(英文版)编辑部 600
The Chinese Journal of Dental Research 被 MEDLINE 数据库收录 *Chin J Dent Res* 编辑部 603

小资料

《科学引文索引》(SCI)简介 586

读者·作者·编者

关于开辟“快速通道”发表论文的说明 609
2010 年本刊可直接使用缩略语的词汇 626

服务窗

口腔外科新利器——赛特力公司超声骨刀 法国艾龙集团北京办事处 622

中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会第四届唇腭裂学组成员名单 中文目次 2
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 580

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页、第 7 期第 447 页
本期责任编辑 李季 责任排版 牛漠昕

中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会
第四届唇腭裂学组成员名单

组 长	马 莲							
副组长	王国民	石 冰	傅豫川	封兴华	黄洪章			
成 员	(以姓氏汉语拼音排序)							
	曹 强	陈 涌	陈仁吉	陈伟辉	黄永清	李 盛	李 健	刘春丽
	刘 强	柳新华	罗 奕	贾绮林	江宏兵	焦晓辉	翦新春	钱玉芬
	宋庆高	孙晋虎	王洪涛	王 如	王 涛	王予江	文抑西	杨学财
	杨育生	叶钟泰	郑苍尚	郑 谦				
秘 书	贾绮林(兼)							

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 45, Number 10

October 9, 2010

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 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 © 2010 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

- My viewpoint on cleft lip and palate treatment 577
MA Lian

Prevention and Treatment of Cleft Lip and Palate

- Classification and surgical treatment of the deviated nose with
unilateral cleft lip 581
YANG Yu-sheng, WANG Guo-min, WU Yi-lai, et al

- Relationship between the oral language development and restoration of
velopharyngeal closure function in Chinese toddlers with repaired
cleft palate 584
QIAN Jing, TANG Xiu-ping, LI Xiao-jing, et al

- Magnetic resonance imaging of the levator veli palatini of the cleft
palate patients after operation 587
SHI Jin, SHI Bing, ZHENG Qian, et al

- Division of flap in cleft palate patients after posterior pharyngeal
flap surgery 592
ZHOU Zhi-bo, LUO Yi, MA Lian

- The correlation analysis between environmental factors, bone
morphogenetic protein-4 and transforming growth factor
beta-3 polymorphisms in nonsyndromic cleft lip with or
without cleft palate 596
LIN Jian-yan, LUAN Rong-sheng, GUO Ze-qiang, et al

Case Reports

- Correction of maxillary hypoplasia secondary to cleft lip and palate:
report of two cases 601
YI Biao

Special Topic

- The study of genetic and physical characteristics for predicting
the risk for development of cleft lip with or without cleft 604
SHI Bing

- Assessment and treatment of articulation disorders in postoperation
of patients with or without cleft palate 607
WANG Guo-min

Original Articles

- Relationship between transforming growth factor beta-1
gene-509C/T polymorphism and severe chronic periodontitis 610
ZHAO Xi-zhen, GUAN Ze-min, ZHANG Yan-min

- Analysis of outer membrane proteins in various strains of *Porphyromonas*
gingivalis by surface enhanced laser desorption/ionization
time-of-flight mass spectrometry 614
LI Ang, SUN Jun-yi, SUN Yuan-yuan, et al

- Effects of sodium butyrate on proliferation of human oral squamous
carcinoma cell line and expression of p27^{Kip1} 619
GONG Ling, WANG Wen-mei, JI Yan, et al

- Expression of integrin-linked kinase in oral squamous cell carcinoma
and its significance 623
GUO Zhu-ling, GAO Yan

Effects of estrogen on the expression of phosphofructokinase muscle-specific isoform in genioglossus of chronic intermittent hypoxia rats	627
JIA Shan-shan, LIU Yue-hua	
A computer aided design approach of all-ceramics abutment for maxilla central incisor	631
SUN Yu-chun, ZHAO Yi-jiao, WANG Yong, et al	
Measurement of tactile threshold of natural teeth and its clinical significance	635
LI Na, XIE Qiu-fei, LIN Ye, et al	

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)
赵铤民 (ZHAO Yi-min)	樊明文 (FAN Ming-wen)	

委员 Members

丁仲鹏 (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 (LÜ Pei-jun)	刘彦普 (LIU Yan-pu)
刘洪臣 (LIU Hong-chen)	孙 正 (SUN Zheng)	孙 皎 (SUN Jiao)
孙宏展 (SUN Hong-chen)	闫福华 (YAN Fu-hua)	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)
赵铤民 (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 革 (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)	凌均荣 (LING Jun-qi)	黄洪章 (HUANG Hong-zhang)
章锦才 (ZHANG Jin-cai)	梁景平 (LIANG Jing-ping)	董福生 (DONG Fu-sheng)
樊明文 (FAN Ming-wen)	蔺新春 (JIAN Xin-chun)	