

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

2016年5月 第51卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 51 Number 5
May 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



中华口腔医学杂志[®]



本刊官网 官方微信

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第51卷 第5期 2016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:cjst1953@cma.org.cn
http://www.cmajournal.com

总编辑
王兴

编辑部主任
孔繁军

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)85158180
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:中国邮政集团公司
北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(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
中华医学会杂志社市场营销部
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20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

2016年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

儿童口腔疾病研究

Fränkel III型矫治器早期矫治儿童骨性

III类错骀的临床疗效研究 杜雅晶 黄诗言 饶南荃等 257

替牙期牵引上颌埋伏阻生中切牙的

疗效观察 程灿 李小彤 刘鹤 263

新疆喀什市维吾尔族、汉族儿童口腔

白色念珠菌分布及其与婴幼儿龋的

相关性研究 张婉婷 连冰洁 赵今 269

临床典型病例分析

伴先天缺牙的色素失调症患者

口腔综合治疗一例 丁振江 盛巍 朱姝等 275

会议纪要

全国第八次儿童口腔医学

学术会议纪要 中华口腔医学会儿童口腔医学专业委员会 278

论著

3D打印制作个性化下颌骨三维网架

修复体支架数字化建模方法的

研究 鄢荣曾 骆丹媚 秦晓宇等 280

长链非编码RNA结肠癌相关转录子2

在口腔鳞状细胞癌中的表达

及临床意义 欧阳少波 张鹏 王军等 286

肩台不同抛光方法对计算机辅助设计

与辅助制作氧化锆全冠

边缘密合性的影响 周建营 邓久鹏 李金源等 292

三种二硅酸锂玻璃陶瓷冠密合性的比较 李柯桦 艾红军 伊哲 296

抛光和上釉对氧化锆修复体与牙釉质

磨损性能的影响 孙硕 梁锐英 任婧等 300

夜磨牙症患者大脑皮质咀嚼区 γ -氨基丁酸、

谷氨酸及N-乙酰天门冬氨酸的

磁共振波谱观察 范晓 王继军 刘伟才 305

综述

组织工程学方法增量种植体周围软组织的

研究进展 裴婷婷 于洪强 文超举等 310

正畸治疗对牙髓及根尖周组织的影响	张笑维 梁景平	317
------------------------	---------	-----

学术活动预告

全国第14次口腔颌面医学影像学专题研讨会征文		285
------------------------------	--	-----

读者·作者·编者

本刊对论文中使用缩略语的要求		279
本刊对论文作者署名的要求		295
本刊对论文摘要写作的要求		299
欢迎微信订阅《中华口腔医学杂志》		309
本刊对文稿附图的要求		316
本刊对论文中统计学处理的要求		316
2016年本刊投稿须知		320

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单	中文目次2
中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式	中文目次2
中华口腔医学杂志第八届编辑委员会成员名单	英文目次2
中华口腔医学会第五届儿童口腔医学专业委员会成员名单	262

本刊稿约见本卷第1期第63页

英文摘要审校 邢汝东 沈 嵩 潘韶霞 贾绮林 照日格图

本期责任编辑 杨 玉 责任排版 郭宏权

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单

(以姓氏笔画为序)

口腔内科及基础小组	牛忠英	朱 凌	刘 怡	刘荣森	刘晓勇	孙 正	杨东梅
	吴新建	岳 林	孟焕新	侯本祥	贺慧霞	徐 韬	高 岩
	高学军						
口腔颌面外科小组	马 莲	马大权	马绪臣	王 兴	王松灵	邢汝东	刘静明
	李盛林	步荣发	张 益	张震康	林 野	范志朋	胡 敏
	俞光岩	顾晓明	傅开元				
口腔修复及正畸小组	白玉兴	冯海兰	吕培军	刘洪臣	许天民	陆支越	张振庭
	周彦恒	郑 刚	施生根	徐宝华	傅民魁	谢秋菲	

中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式

编辑部电话:010-85158254,Email:cjst1953@cma.org.cn,传真:010-85158254

李 季 85158255 孔繁军 85158257 杨 玉 85158256 白 华 85158254

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 51, Number 5

May 9, 2016

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)
0086-10-85158254/516/7
Email: cjst1953@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Wang Xing(王兴)

Managing Director

Kong Fanjun(孔繁军)

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

Marketing Department,
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 © 2016 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Studies on Oral Diseases of Children

- Skeletal Class III patients treated with Fränkel function regulator
type III in the early and late mixed dentition** 257
Du Yajing, Huang Shiyan, Rao Nanquan, et al
- Evaluation of the orthodontic treatment outcome in patients with impacted
maxillary central incisor in the mixed dentition** 263
Cheng Can, Li Xiaotong, Liu He
- The prevalence of *Candida albicans* and its relationship with early
childhood caries among children of Uygur and
Han nationalities in Kashi city** 269
Zhang Wanting, Lian Bingjie, Zhao Jin

Case Analysis

- Comprehensive oral treatment of an incontinentia pigmenti patient with
congenital hypodontia** 275
Ding Zhenjiang, Sheng Wei, Zhu Shu, et al

Conference Information

- A Summary of the 8th National Conference of Pediatric Dentistry** 278
Society of Pediatric Dentistry, Chinese Stomatological Association

Original Articles

- Digital modeling for the individual mandibular 3D mesh scaffold
based on 3D printing technology** 280
Yan Rongzeng, Luo Danmei, Qin Xiaoyu, et al
- Expression of long non-coding RNA colon cancer associated transcript 2
and its clinicopathologic significance in oral squamous cell carcinoma** 286
Ouyang Shaobo, Zhang Peng, Wang Jun, et al
- The influence of the different polishing methods on the marginal sealing
property of the computer aided design and computer aided
manufacture zirconium dioxide full crown** 292
Zhou Jianying, Deng Jiupeng, Li Jinyuan, et al
- Comparison of adaptation of crowns of different lithium disilicate
glass-ceramic** 296
Li Kemeng, Ai Hongjun, Yi Zhe
- Influence of polishing and glazing on the wear of zirconia and enamel** 300
Sun Shuo, Liang Ruiying, Ren Jing, et al
- Measurement of the metabolites in the cortical masticatory area of
patients with sleep bruxism: a magnetic resonance
spectroscopy study** 305
Fan Xiao, Wang Jijun, Liu Weicai

Review Articles

- Research progress in peri-implant soft tissue engineering augmentation
method** 310
Pei Tingting, Yu Hongqiang, Wen Chaoju, et al

English Abstract Reviewers: Xing Rudong 邢汝东, Shen Song 沈嵩, Pan Shaoxia 潘韶霞, Jia Qilin 贾绮林, Zhaori Getu 照日格图

中华口腔医学杂志第八届编辑委员会成员名单

List of Members of The 8th Editorial Board of Chinese Journal of Stomatology

顾问 Consultants

张震康(Zhang Zhenkang) 邱蔚六(Qiu Weiliu) 王大章(Wang Dazhang) 樊明文(Fan Mingwen)

名誉总编辑 Honorary Editor-In-Chief

傅民魁(Fu Minkui)

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)

王松灵(Wang Songling) 边 专(Bian Zhuan) 刘洪臣(Liu Hongchen) 李 季(Li Ji)
张志愿(Zhang Zhiyuan) 周学东(Zhou Xuedong) 赵银民(Zhao Yimin) 徐 韬(Xu Tao)

委员 Members

丁 寅(Ding Yin)	丁仲鹄(Ding Zhongjuan)	牛忠英(Niu Zhongying)
王 兴(Wang Xing)	王 林(Wang Lin)	王佐林(Wang Zuolin)
王建国(Wang Jianguo)	王松灵(Wang Songling)	王美青(Wang Meiqing)
王贻宁(Wang Yining)	王慧明(Wang Huiming)	冯希平(Feng Xiping)
冯海兰(Feng Hailan)	台保军(Tai Baojun)	白玉兴(Bai Yuxing)
石 冰(Shi Bing)	边 专(Bian Zhuan)	刘彦普(Liu Yanpu)
刘洪臣(Liu Hongchen)	刘静明(Liu Jingming)	吕培军(Lyu Peijun)
孙 正(Sun Zheng)	孙 蛟(Sun Jiao)	孙宏晨(Sun Hongchen)
邢汝东(Xing Rudong)	闫福华(Yan Fuhua)	吴亚菲(Wu Yafei)
吴新建(Wu Xinjian)	张 益(Zhang Yi)	张 斌(Zhang Bin)
张志光(Zhang Zhiguang)	张志愿(Zhang Zhiyuan)	张振庭(Zhang Zhenting)
张富强(Zhang Fuqiang)	李 江(Li Jiang)	李 季(Li Ji)
李龙江(Li Longjiang)	李祖兵(Li Zubing)	李晓红(Li Xiaohong)
束 蓉(Shu Rong)	杨丕山(Yang Pishan)	谷志远(Gu Zhiyuan)
陆支越(Lu Zhiyue)	陈 宁(Chen Ning)	陈 智(Chen Zhi)
陈万涛(Chen Wantao)	陈吉华(Chen Jihua)	陈谦明(Chen Qianming)
周 洪(Zhou Hong)	周 诺(Zhou Nuo)	周学东(Zhou Xuedong)
周彦恒(Zhou Yanheng)	周曾同(Zhou Zengtong)	孟焕新(Meng Huanxin)
岳 林(Yue Lin)	林 野(Lin Ye)	金 岩(Jin Yan)
侯本祥(Hou Benxiang)	俞光岩(Yu Guangyan)	宫 苹(Gong Ping)
施生根(Shi Shenggen)	胡 敏(Hu Min)	胡勤刚(Hu Qingang)
胡德渝(Hu Deyu)	赵志河(Zhao Zhihe)	赵银民(Zhao Yimin)
骆小平(Luo Xiaoping)	倪龙兴(Ni Longxing)	凌均荣(Ling Junqi)
唐贻贵(Tang Zhanguai)	徐 韬(Xu Tao)	郭 伟(Guo Wei)
顾晓明(Gu Xiaoming)	高 平(Gao Ping)	高 岩(Gao Yan)
高学军(Gao Xuejun)	梁景平(Liang Jingping)	章锦才(Zhang Jincai)
黄洪章(Huang Hongzhang)	傅开元(Fu Kaiyuan)	董福生(Dong Fusheng)

◎ 显微镜下放大>1500倍

许多人都经历过牙本质敏感的症状，
但却不知道可能是牙小管暴露所致
您主动发现问题，教育他们如何应对，
推荐使用抗敏感牙膏会减轻他们的困扰



舒适达®为牙本质敏感者提供一系列选择



万方数据

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

邮发代号:2-64

国内定价: 20.00元

CHCN/CHSENO/0041/15