

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

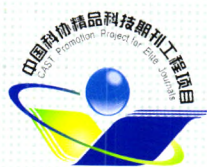
中华口腔医学杂志[®]

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2013年8月 第48卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 48 Number 8
August 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009131

中华口腔医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第48卷 第8期 2013年8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: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(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

2013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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

口腔修复学研究

- 五种比色板对天然牙颜色覆盖误差的比较研究 陈立 谭建国 刘明月等 449
- 不同pH值过氧化氢对人牙本质颜色、透明度和激光诱导荧光的影响 梁珊珊 蒋滔 王贻宁 453
- 种植体支持单冠被动触觉敏感度及影响因素初探 李娜 谢秋菲 林野 458
- 酸蚀时间及树脂粘接对二硅酸锂玻璃陶瓷弯曲强度的影响 任冬锋 骆小平 462

牙周病学研究

- 侵袭性牙周炎患者非手术治疗的临床疗效和血液指标的远期观察 王宪娥 徐莉 孟焕新等 467
- 慢性牙周炎患者维护治疗的依从性对临床疗效影响的纵向观察 刘宗响 王鹏来 杜芳 472

涎腺疾病研究

- 原发性舍格伦综合征病变唇腺的显微拉曼光谱特征及诊断价值 薛丽丽 欧东晨 陈培琼等 477

口腔颌面肿瘤防治

- 微RNA-31在口腔鳞状细胞癌中的表达及临床意义 欧阳少波 王军 黄自坤等 481

牙体牙髓病学研究

- 粪肠球菌生物膜形成过程中群体感应相关基因的表达研究 卢志山 孟磊 柳忠豪等 485

口腔遗传性疾病研究

- 蒙古族非综合征型先天缺失牙家系PAX9基因突变的检测 陈宇杰 刘阳剑 白海花等 490

儿童口腔疾病研究

- 三氧化矿物凝聚体和氢氧化钙糊剂用于直接盖髓术的实验研究 赵岩 浅里仁 高平等 494

学术争鸣

- 改进腭裂术后腭痿发生率的表述与统计方法的建议 石冰 尹恒 499

经验介绍

- 两种以颈横动脉系统为蒂的皮瓣在头颈部组织缺损修复中的应用 段维轶 李瑞武 徐中飞等 502

综 述

- 颞下颌关节重建的回顾与展望 刘昌奎 胡敏 505

会议纪要

- 全国第七次口腔修复学学术会议纪要 中华口腔医学会口腔修复学专业委员会 508
全国口腔医学研究生教育工作研讨会纪要 国务院学位委员会口腔医学学科评议组
全国医学专业学位研究生教育指导委员会口腔医学分委员会
教育部高等学校口腔医学专业教学指导委员会
中华口腔医学会口腔医学教育专业委员会 510

病例报告

- 利多卡因局部麻醉导致全身荨麻疹一例 汪婷婷 吴友农 郭晓钰等 512

新书介绍

- 《英汉口腔医学词典》出版 504

读者·作者·编者

- 本刊对论文中统计学处理的要求 480
关于开辟“快速通道”发表论文的说明 498
本刊对论文摘要写作的要求 498
本刊已使用稿件远程管理系统 501
本刊对论文作者署名的要求 509
本刊对文稿附图的要求 509
本刊开设“在国外发表的优秀中国论文介绍”栏目 509
《中华口腔医学杂志》网络版及全文检索系统已开通 512

服务窗

- Sopro Life 荧光龋齿观察仪 法国艾龙集团北京办事处 476

- 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口腔修复学专业委员会成员名单 452
中华口腔医学杂志编辑部工作人员及联系方式 484

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页、第 7 期第 447 页

英文摘要审校 邢汝东 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

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly Established in August 1953 Volume 48, Number 8 August 9, 2013

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 © 2013 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, do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Prosthodontics

- Coverage errors of five shade guide systems to vital natural teeth** 449
CHEN Li, TAN Jian-guo, LIU Ming-yue, et al
- Effect of hydrogen peroxide with different pH values on the color, translucency and laser-induced fluorescence of human dentin** 453
LIANG Shan-shan, JIANG Tao, WANG Yi-ning
- Preliminary study on tactile function of implant-supported single crowns** 458
LI Na, XIE Qiu-fei, LIN Ye
- Effect of hydrofluoric acid etching time and resin bonding on the flexural strength of lithium disilicate glass ceramic** 462
REN Dong-feng, LUO Xiao-ping

Original Articles

- Long-term clinical and hematologic effects of non-surgical treatment on aggressive periodontitis** 467
WANG Xian-e, XU Li, MENG Huan-xin, et al
- Comparative analysis of the relationship between of chronic periodontitis patients' compliance and clinical efficacy** 472
LIU Zong-xiang, WANG Peng-lai, DU Fang
- Microscopic Raman spectral characteristics and diagnostic value of pathological lip minor salivary glands affected in primary Sjögren's syndrome** 477
XUE Li-li, OU Dong-chen, CHEN Pei-qiong, et al
- Expression of microRNA-31 and its clinicopathologic significance in oral squamous cell carcinoma** 481
OUYANG Shao-bo, WANG Jun, HUANG Zi-kun, et al
- Expression of quorum-sensing related genes during *Enterococcus faecalis* biofilm formation** 485
LU Zhi-shan, MENG Lei, LIU Zhong-hao, et al
- Identification of mutation in PAX9 gene in a Mongolian family with non-syndromic oligodontia** 490
CHEN Yu-jie, LIU Yang-jian, BAI Hai-hua, et al
- An experimental study on mineral trioxide aggregate and calcium hydroxide-based paste applied to direct pulp capping in rat** 494
ZHAO Yan, JIN Asari, GAO Ping, et al

Academic Dispute

- Recommendation on improving the formulation and statistical methods of fistula post-palatoplasty incidence** 499
SHI Bing, YIN Heng

Clinical Experience

- Clinical application of two kinds of flaps taken from the transverse cervical vessels system** 502
DUAN Wei-yi, LI Rui-wu, XU Zhong-fei, et al

Review Articles

- Temporomandibular joint reconstruction retrospect and prospect** 505
LIU Chang-kui, HU Min

Conference Information

- The 7th National Conference of Prosthodontics** 508
Society of Prosthodontics, Chinese Stomatological Association
- Proceedings of National Symposium on Postgraduates Education in Stomatology** 510
Discipline Appraisal Group in Stomatology, the State Council Academic Degrees Committee
National Guiding Committee of Postgraduate Education for Professional Degree in Medicine (Stomatology Branch)
The Guiding Committee of Higher Stomatological Education, Ministry of Education, China
Society of Stomatological Education, Chinese Stomatological Association

English Abstract Revisers: XING Ru-dong 邢汝东, PAN Shao-xia 潘韶霞, JIA Qi-lin 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 Zhen-kang) 邱蔚六 (QIU Wei-liu) 王大章 (WANG Da-zhang) 樊明文 (FAN Ming-wen)

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)

王松灵 (WANG Song-ling) 边 专 (BIAN Zhuan) 刘洪臣 (LIU Hong-chen) 李 季 (LI Ji)
张志愿 (ZHANG Zhi-yuan) 周学东 (ZHOU Xue-dong) 赵敏民 (ZHAO Yi-min) 徐 韬 (XU Tao)

委 员 Members

丁 寅 (DING Yin)	丁仲鹂 (DING Zhong-juan)	牛忠英 (NIU Zhong-ying)
王 兴 (WANG Xing)	王 林 (WANG Lin)	王佐林 (WANG Zuo-lin)
王建国 (WANG Jian-guo)	王松灵 (WANG Song-ling)	王美青 (WANG Mei-qing)
王贻宁 (WANG Yi-ning)	王慧明 (WANG Hui-ming)	冯希平 (FENG Xi-ping)
冯海兰 (FENG Hai-lan)	台保军 (TAI Bao-jun)	白玉兴 (BAI Yu-xing)
石 冰 (SHI Bing)	边 专 (BIAN Zhuan)	刘彦普 (LIU Yan-pu)
刘洪臣 (LIU Hong-chen)	刘静明 (LIU Jing-ming)	吕培军 (LÜ Pei-jun)
孙 正 (SUN Zheng)	孙 蛟 (SUN Jiao)	孙宏晨 (SUN Hong-chen)
邢汝东 (XING Ru-dong)	闫福华 (YAN Fu-hua)	吴亚菲 (WU Ya-fei)
吴新建 (WU Xin-jian)	张 益 (ZHANG Yi)	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)	李 江 (LI Jiang)	李 季 (LI Ji)
李龙江 (LI Long-jiang)	李祖兵 (LI Zu-bing)	李晓红 (LI Xiao-hong)
束 蓉 (SHU Rong)	杨丕山 (YANG Pi-shan)	谷志远 (GU Zhi-yuan)
陆支越 (LU Zhi-yue)	陈 宁 (CHEN Ning)	陈 智 (CHEN Zhi)
陈万涛 (CHEN Wan-tao)	陈吉华 (CHEN Ji-hua)	陈谦明 (CHEN Qian-ming)
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)
岳 林 (YUE Lin)	林 野 (LIN Ye)	金 岩 (JIN Yan)
侯本祥 (HOU Ben-xiang)	俞光岩 (YU Guang-yan)	宫 苹 (GONG Ping)
施生根 (SHI Sheng-gen)	胡 敏 (HU Min)	胡勤刚 (HU Qin-gang)
胡德渝 (HU De-yu)	赵志河 (ZHAO Zhi-he)	赵敏民 (ZHAO Yi-min)
骆小平 (LUO Xiao-ping)	倪龙兴 (NI Long-xing)	凌均荣 (LING Jun-qi)
唐瞻贵 (TANG Zhan-gui)	徐 韬 (XU Tao)	郭 伟 (GUO Wei)
顾晓明 (GU Xiao-ming)	高 平 (GAO Ping)	高 岩 (GAO Yan)
高学军 (GAO Xue-jun)	梁景平 (LIANG Jing-ping)	章锦才 (ZHANG Jin-cai)
黄洪章 (HUANG Hong-zhang)	傅开元 (FU Kai-yuan)	董福生 (DONG Fu-sheng)