

中华医学会系列杂志

ISSN 1002-0098

CN 11-2144/R

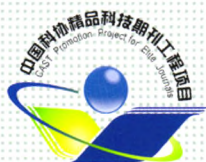
中华口腔医学杂志®

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2015年10月 第50卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 50 Number 10
October 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



9 771002 009155

中华口腔医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第50卷 第10期 2015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:cjst1953@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

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)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15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-0098
CN 11-2144/R

2015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

专论

从病理学角度看关于口腔扁平苔藓潜在恶性性质的争论 高岩 577

专家笔谈

疑难口腔黏膜疾病的诊断 但红霞 曾昕 陈谦明 581

口腔黏膜病学研究

口腔扁平苔藓患者血清中可溶性程序性
死亡受体1及其配体表达
与免疫功能的相关性 罗亮 舒美兰 李舒眉等 585

临床典型病例分析

多发性内分泌腺瘤病2B型一例 刘瑶 付洁 符月等 590

综述

放射性口炎治疗的研究进展 邱敏 魏娇 王甲一等 593

唇腭裂防治研究

牙槽突裂植骨疗效的影像学
评价方法探讨 刘璐玮 马莲 林久祥等 598
腭裂术后听力水平与软腭运动功能的
相关性研究 姜群 马潇然 马莲等 603

口腔颌面肿瘤防治

游离股前外侧皮瓣用于口腔癌老年
患者的探讨 任振虎 吴汉江 谭宏宇等 607

正畸学研究

各颈椎骨龄期不同骨性错殆畸形的
年龄差异性研究 左常艳 丛超 王诗惠等 611
正畸联合下颌升支矢状劈开截骨术治疗
骨性Ⅲ类错殆对上气道影响的
锥形束CT分析 王宏伟 齐素青 闫明等 615
正畸力诱导下白介素17在大鼠不同状态
牙周组织中的表达 陈莉 李小彤 范晓川等 619

唾液腺疾病研究

平阳霉素与³²P胶体混合局部注射治疗
黏液囊肿的疗效分析 庞小溪 陈雪红 胡金贵等 624

牙体牙髓病学研究

人牙髓成牙本质细胞和神经组织中钠钙交换体1型通道蛋白的
免疫组化研究 臧程程 赵志颖 陈阵等 627

计算机在口腔医学中的应用

基于数字化技术的正畸诊断性排牙中牙根位置初探 侯瑜琳 赵一姣 王勇等 631

口腔材料学研究

人工老化对硅氧烷基和甲基丙烯酸基复合树脂颜色和透光性的影响 刘畅 潘洁 林红等 636

病例报告

舌裂畸形伴腭裂、口底肿物一例 陈柏彤 张茂银 孙玉华等 626

传略讣闻

沉痛悼念我国整形外科奠基人、卓越的医学家、教育家、科学家、
中国工程院院士张涤生教授 上海交通大学医学院附属第九人民医院 640

新书介绍

《口腔颌面-头颈部肿瘤生物学》出版 本刊编辑部 592

读者·作者·编者

本刊对论文中使用缩略语的要求 606

服务窗

赛特力 Cap 系列根管预备套装 法国艾龙集团北京办事处 597

中华口腔医学杂志在京审稿小组成员名单 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 英文目次2

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 50, Number 10

October 9, 2015

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: cjs11953@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 © 2015 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

Special Articles

- Controversies over the potential malignant nature of oral lichen planus:
a pathological view** 577
Gao Yan

Special Topic

- Diagnosis of intractable cases of oral mucosal diseases** 581
Dan Hongxia, Zeng Xin, Chen Qianming

Studies on Oral Mucosal Disorders

- Expression of soluble programmed death-1, soluble programmed
death ligand 1 proteins and immune status in patients with
oral lichen planus** 585
Luo Liang, Shu Meilan, Li Shumei, et al

Case Analysis

- A case of multiple endocrine neoplasia type 2B** 590
Liu Yao, Fu Jie, Fu Yue, et al

Review Articles

- The research advancement in treatment of radiation oral mucositis** 593
Qiu Min, Wei Jiao, Wang Jiayi, et al

Prevention and Treatment of Cleft Lip and Palate

- A new three-dimensional scale in the evaluation of the
secondary alveolar bone grafting** 598
Liu Luwei, Ma Lian, Lin Jiuxiang, et al
- Correlation analysis of hearing level and soft palate movement
after palatoplasty** 603
Lou Qun, Ma Xiaoran, Ma Lian, et al

Prevention and Treatment of Oral and Maxillofacial Tumors

- Whether free anterolateral thigh flaps are suitable for the
elderly patients with oral cancer** 607
Ren Zhenhu, Wu Hanjiang, Tan Hongyu, et al

Orthodontics

- Study on the difference of corresponding age at cervical
vertebral maturation stages among different
skeletal malocclusions** 611
Zuo Changyan, Cong Chao, Wang Shihui, et al
- Cone-beam computed tomography evaluation of upper airway
change in skeletal Class III patients after
orthodontic-mandibular setback surgery** 615
Wang Hongwei, Qi Suqing, Yan Ming, et al
- Interleukin-17 expression induced by orthodontic force in periodontal
ligament in different periodontal condition** 619
Chen Li, Li Xiaotong, Fan Xiaochuan, et al

Research in Salivary Gland Diseases

A clinical study on the treatment of mucocoele by bleomycin A5 combined with phosphorus-32 colloid 624
Pang Xiaoxi, Chen Xuehong, Hu Jingui, et al

Cariology and Endodontology

Expression of Na⁺/Ca²⁺ exchanger channel protein in human odontoblasts and nervous tissue of dental pulp 627
Zang Chengcheng, Zhao Zhiying, Chen Zhen, et al

Application of Computer in Stomatology

A pilot study of root position in orthodontic diagnosis model set-up 631
Hou Yulin, Zhao Yijiao, Wang Yong, et al

Research in Oral Material Science

Aging of silorane- and methacrylate-based composite resins: effects on color and translucency 636
Liu Chang, Pan Jie, Lin Hong, et al

Case Reports

A case of congenital trilobe tongue associated with cleft palate and ectopic salivary gland 626
Chen Baitong, Zhang Maoyin, Sun Yuhua, et al

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

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

益周适®专业牙龈护理牙膏

显著减少牙龈出血

中国成人牙周健康状况堪忧

中国成人牙周健康率仅为14%¹，中年人牙龈出血比例高达77%¹。

尽早诊断对阻止疾病进展至关重要²

牙周病是成年人失牙的主要原因^{1,3}，长期存在龈炎患者日后失牙的机会增加46倍^{1,4}。全科口腔医生在首诊时对患者进行牙周基础检查，提醒患者不要忽视牙龈出血的“红色警报”，并教育患者有效控制菌斑的方法是阻止牙周疾病进展的重要环节。

益周适®专业牙龈护理牙膏：

1、即刻有效清除菌斑

研究显示，使用益周适®专业牙龈护理牙膏单次刷牙60秒，菌斑清除比例比不含碳酸氢钠的牙膏高出23.1%^{5,6}

60秒菌斑
清除比例高
23.1%^{5,6*}

2、显著减少牙龈出血

研究显示，使用益周适®专业牙龈护理牙膏刷牙12周后，受试者牙龈出血（比例）比不含碳酸氢钠的牙膏刷牙受试者低23.6%⁷

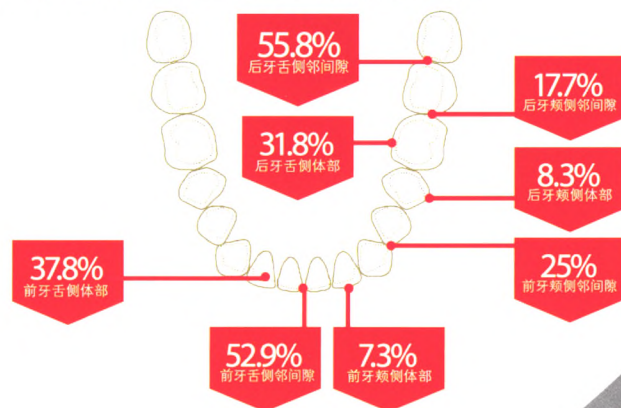
12周牙龈
出血点比例低
23.6%^{7†}

* 与不含碳酸氢钠的牙膏相比

† 牙龈炎严重程度指数 (GSI)

在微观水平下，含有67%碳酸氢钠独特配方的益周适®专业牙龈护理牙膏被认为可破坏多糖基质，从而促进菌斑清除⁸

3、即使难以触及区域也可有效减少菌斑⁵



显著减少牙龈出血⁷