

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3月 第50卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Volume 50 Number 3

March 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1002-0098



中华口腔医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第50卷 第3期 2015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

与口腔修复学相关的牙周病学理论与实践 束蓉 129

专家笔谈

牙周炎患者的正畸治疗 章锦才 134

正畸治疗致牙周组织损害的风险及防范 欧阳翔英 137

特约综述

正畸治疗对牙周组织的影响及其在牙周综合治疗中的应用 范晓慧 141

牙周病学研究

他米巴罗汀对牙龈卟啉单胞菌诱导的

牙周炎模型固有免疫应答的影响 靳赢 刘迪昕 方絮等 146

Delta12-前列腺素J₂纳米粒上调骨生长因子

表达及其对骨再生的影响 陈莉丽 魏芬 孙伟莲等 151

临床典型病例分析

侵袭性牙周炎患者长期综合治疗一例 释栋 施捷 陈波 157

应用Chu美学标尺的牙冠延长术一例 殷艳丽 赵蕾 161

以多发弥漫性牙周脓肿为表现的二膦酸盐

相关颌骨坏死一例 宋爱梅 杨丕山 吕春旭等 164

会议纪要

全国第十次牙周病学学术会议

纪要 中华口腔医学会牙周病学专业委员会 167

口腔颌面肿瘤防治

股前外侧肌皮瓣909块在口腔颌面缺损

修复中的应用 李波 任振虎 王锐等 169

氯化钴诱导建立口腔鳞状细胞癌低氧模型

及其生物学行为初探 韩生伟 韩伟 泥艳红等 173

口腔解剖生理学研究

健康成人吞咽液体过程中舌压变化的

研究 李强 皆木祥伴 堀一浩等 178

正畸学研究

正畸滑动关闭牙间隙两种方法的

三维有限元分析 韩耀辉 牟兰 徐庚池等 182

口腔材料学研究

多巴胺对基质金属蛋白酶活性及牙本质胶原纤维降解的影响 许强建 李全利 陈佳龙等 186

讲 座

口腔遗传性疾病系列讲座(二)
遗传性牙体硬组织疾病 段小红 190

学术活动预告

牙周与多学科合作诊疗临床研讨会将于2015年6月在重庆召开 145

声 明

中华医学会系列杂志投稿网址的声明 中华医学会杂志社 172

读者·作者·编者

本刊对论文摘要写作的要求 145
本刊对论文中使用缩略语的要求 189
关于出示论文基金资助证明的说明 192

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
中华口腔医学杂志第八届编辑委员会成员名单 133
中华口腔医学会第五届牙周病学专业委员会成员名单 168

本刊稿约见本卷第1期第63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 孔繁军 责任排版 郭宏权

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 50, Number 3

March 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: 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 © 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

- Periodontal considerations in restorative therapy: risk and strategy** 129
Shu Rong

Special Topic

- Orthodontic treatment of periodontitis** 134
Zhang Jincai
- Risks of periodontal tissue destruction caused by incorrect orthodontic
therapy and their precautionary measures** 137
Ouyang Xiangying

Invited Review Articles

- Influence of orthodontic treatment on periodontium and its
application in interdisciplinary treatment of periodontitis** 141
Fan Xiaohui

Research on Periodontics

- Effect of tamibarotene on innate immune response in the model of
Porphyromonas gingivalis induced periodontitis** 146
Jin Ying, Liu Dixin, Fang Xu, et al
- Delta12-prostaglandin_{J2}-nano capsule up-regulates growth factor
expression and enhances bone regeneration in rats** 151
Chen Lili, Wei Fen, Sun Weilian, et al

Case Analysis

- Long term and multi-disciplinary treatment of a patient
with aggressive periodontitis** 157
Shi Dong, Shi Jie, Chen Bo
- Application of Chu's aesthetic gauges in crown lengthening
surgery in a case** 161
Yin Yanli, Zhao Lei
- A case of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw
complicated with multi-periodontal abscesses** 164
Song Aimei, Yang Pishan, Lyu Chunxu, et al

Conference Information

- The 10th National Conference of Chinese Society of Periodontology** 167
Society of Periodontology, Chinese Stomatological Association

Prevention and Treatment of Oral and Maxillofacial Tumors

- Application of 909 anterolateral thigh myocutaneous flaps in the
reconstruction of oral and maxillofacial defects** 169
Li Bo, Ren Zhenhu, Wang Kai, et al
- Establishment of CoCl₂ induced hypoxic cell model of oral
squamous cell carcinoma and a preliminary study
on the biological behaviour change** 173
Han Shengwei, Han Wei, Ni Yanhong, et al

Research on Oral Anatomy and Physiology

The study of tongue pressure during swallowing liquid in healthy adults 178
Li Qiang, Minagi Yoshitomo, Hori Kazuhiro, et al

Orthodontics

Comparison between one-step and two-step space closing methods of sliding mechanics using
three-dimensional finite element 182
Han Yaohui, Mou Lan, Xu Gengchi, et al

Research in Oral Material Science

Effect of dopamine on the activity of matrix metalloproteinases and degradation of dentin collagen 186
Xu Qiangjian, Li Quanli, Chen Jialong, et al

Lectures

Hereditary dental hard tissue diseases 190
Duan Xiaohong

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

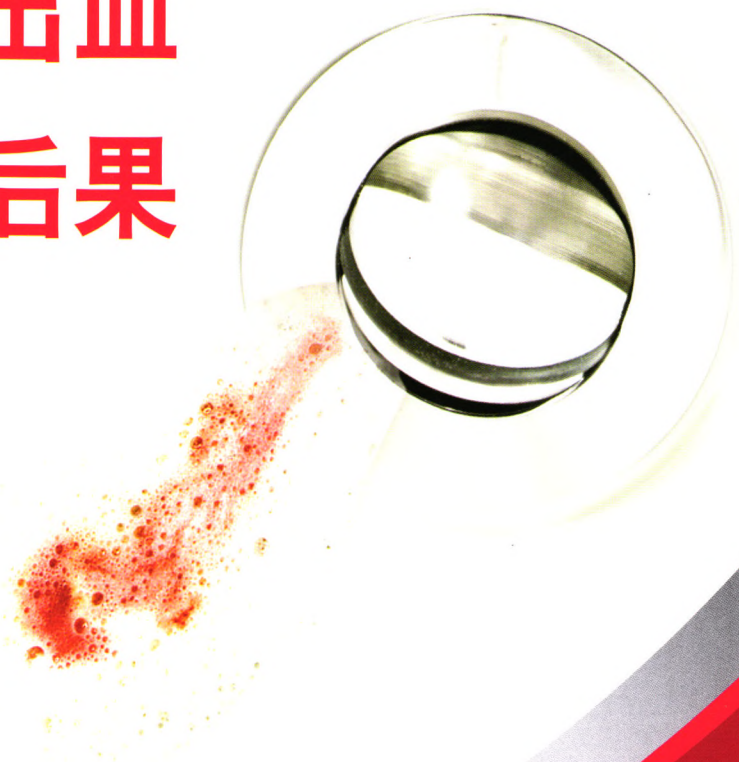
编辑部电话:010-85158254, Email: cjst1953@cma.org.cn, 传真:010-85158254

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

首诊时牙周基础检查至关重要



他们仅看到出血 而您却预见后果



显著减少牙龈出血

12周牙龈出血点比例相较对照组减少23.6%^{1*†}

* 与不含碳酸氢钠的牙膏相比 † 基于牙龈严重指数(GSI)

参考文献: 1. GSK data on file: RH01750.

CHCN/CHPAD/0003/14-2014-04-01

万方数据

扫一扫，微信关注“史克牙医汇”
及时掌握最新最权威口腔行业资讯

