

中华口腔医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

月刊 1953年8月创刊 第52卷 第6期 2017年6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)85158254/56/7
Email:cjst1953@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
赵钦民

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)85158184
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

广告发布登记号
京东工商广登字20170015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

2017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

总编随笔

暂缺 刘洪臣

述评

关注新时期国家的口腔卫生政策 刘雪楠 高学军 郭传瑛等

专家笔谈

增减材组合制造技术定制可摘局部义齿 高勃

三维打印与瓷美学修复 于海洋

特约综述

三维打印在口腔修复领域的应用现状及展望 孙玉春

计算机在口腔医学中的应用

基于三维打印的数字化阴模技术在颌面

缺损赈复体修复中的应用 顾晓宇 陈晓波 焦婷等

熔融沉积成形下颌全口总义齿聚乳酸蜡型的打印

精度及组织面适合性初探 邓珂慧 王勇 陈虎等

两种三维打印全口义齿上颌钛合金基托

适合性和微观结构的比较 叶页 熊耀阳 朱佳蕊 孙健

选择性激光熔覆制作钛合金可摘局部

义齿支架成形质量初探 刘一帆 于海 王伟娜等

论著

影响人颞下颌关节滑液间充质干细胞

数量的相关因素分析 孙养鹏 郑有华 张志光

维吾尔族成年人慢性牙周炎与基质金属蛋白酶9

基因多态性的相关性研究 马婷 李丹丹 黄萍 赵今

转化生长因子 β 3联合牙髓干细胞在种植体骨

结合中作用的实验研究 王腾 木合塔尔·霍加 李军

国外指南解读

2014年新版颞下颌关节紊乱病分类及诊断标准解读 傅开元

人物述林

突破传统观念的当代口腔公共卫生

先驱 Aubrey Sheiham 曾晓娟 卞金有

病例报告

重型先天性中性粒细胞缺乏症伴牙周损害一例 刘永红 刘振丽 张志勇

综 述

国内外口腔疾病负担现状和分析 孟圆 刘雪楠 郑树国

CO₂激光治疗口腔扁平苔藓的研究进展 时玉洁 王珂珂 陈谦明等

钛种植体表面生物改性的研究进展 夏一菁 赵彬

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGY

Monthly

Established in August 1953

Volume 52, Number 1

January 9, 2017

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

Zhao Yimin (赵敏民)

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 © 2017 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

From the Editor-in-Chief

暂缺.....
Liu Hongchen

Editorial

Focus on the recent oral health policy in China.....
Liu Xuenan, Gao Xuejun, Guo Chuanbin, et al

Special Topic

Customized removable partial denture fabricated by the combinations of
additive and subtractive manufacturing technology.....
Gao Bo

Three-dimensional printing and esthetic ceramic restorations.....
Yu Haiyang

Invited Review Articles

Application and outlook of three-dimensional printing in prosthetic
dentistry.....
Sun Yuchun

Application of Computer in Stomatology

The application of negative molds technology based on three-dimensional
printing in digital maxillofacial prostheses.....
Gu Xiaoyu, Chen Xiaobo, Jiao Ting, et al

Quantitative evaluation of tissue surface adaption of mandibular complete
denture fabricated by fused deposition modelling technology for
injection moulding.....
Deng Kehui, Wang Yong, Chen Hu, et al

Research of fabricating Ti metal base of complete denture by three
dimensional printing technique.....
Ye Ye, Xiong Yaoyang, Zhu Jiarui, et al

A preliminary study on the forming quality of titanium alloy removable
partial denture frameworks fabricated by selective laser melting.....
Liu Yifan, Yu Hai, Wang Weina, et al

Original Articles

Analysis of related factors on the number of synovial fluid derived
mesenchymal stem cells in temporomandibular joint.....
Sun Yangpeng, Zheng Youhua, Zhang Zhiguang

Correlation of matrix metalloproteinase-9 polymorphisms with chronic
periodontitis among Uygur adults.....
Ma Ting, Li Dandan, Huang Ping, et al

Experimental study of transforming growth factor- β 3 combined with dental
pulp stem cells in promoting the implant's osseointegration.....
Wang Teng, Muhetaer Huojia, Li Jun

国外指南解读

Interpretation of new published (2014) diagnostic criteria for temporomandibular disorders (DC/TMD)
Fu Kaiyuan

Case Reports

Severe congenital neutropenia with periodontal disease: a case report
Liu Yonghong, Liu Zhenli, Zhang Zhiyong

Review Articles

Status and analysis of oral disease burden at home and abroad
Meng Yuan, Liu Xuenan, Zheng Shuguo

The research progress of CO₂ laser in the treatment of oral lichen planus
Shi Yujie, Wang Jiongke, Chen Qianming, et al

Research progress on titanium dental implant biological modification
Xia Yijing, Zhao Bin