

- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据-数字化期刊群收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

QK1810458

ISSN1004-7565

CN33-1153/TH

口腔材料器械杂志

KOUQIANG CAILIAO QIXIE ZAZHI

Chinese Journal of
Dental Materials and Devices



Vol.27 No.1
2018

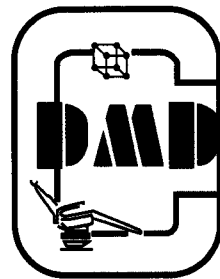
ISSN 1004-7565



中华口腔医学会口腔材料专业委员会会刊
Official Journal of Chinese Society of Dental Materials, CSA

万方数据

口腔材料器械杂志



CHINESE JOURNAL OF DENTAL MATERIALS AND DEVICES

(季刊) 1992年7月创刊 第27卷 第1期 2018年2月出版

主管 浙江省卫生厅
主办 浙江省人民医院
上海交通大学医学院附属第九人民医院
协办 中华口腔医学会口腔材料专业委员会
浙江省口腔医学会
编辑 《口腔材料器械杂志》编辑部
200023,上海市局门路427号2-201
电话 021-63034903
传真 021-63011643
E-mail: jdm001@hotmail.com
网址: http://kqcl.cnjournals.com
杭州编辑室
310014, 杭州市朝晖四区
电话 0571-85893205
名誉主编 薛森
主编 孙皎
常务副主编 杨帆
副主编 张彩霞 赵信义
傅柏平 程竑
编辑部主任 陈德敏 方豪
责任编辑 陆华 刘昕
张兴建

出版 《口腔材料器械杂志》社
310014, 杭州市朝晖四区
印刷 杭州半山印刷有限公司
发行 浙江省报刊发行局
订购 全国各地邮局
邮发代号 32-56
中国标准刊号
ISSN 1004-7565
CN33-1153/TH
广告发布登记证
登记证号: 浙工商广发Z-025号
户名 口腔材料器械杂志
开户银行 杭州农行朝晖分理处
帐号 19015601040000968
定价
每期10.00元, 全年40.00元

©2018年版权归《口腔材料器械杂志》编辑部所有

目次

专家笔谈

- 全锆冠桥修复热点问题浅析 (1)
赵信义

基础与临床研究

- 纯钛表面溅射金涂层对两种瓷粉钛-瓷结合强度的影响 (7)
荣亮 骆小平 李宁等

- 仿生鱼胶原复合膜引导牙周/骨组织再生的体外研究
..... (13)
周恬 莫秀梅 孙皎

- 不同全瓷材料在CAD/CAM系统中的边缘适合性研究 (19)
黄伟昊 翁蓓军 李军

- 控轴矫治系统下颌尖牙及牙周组织三维有限元模型的建立
..... (25)
姜宁 潘杰 赵君等

- 牙科铸造钴铬合金氩弧焊接后的力学性能分析
..... (29)
刘好术 姚谊晶 杨志刚

- Nd:YAP激光联合自酸蚀粘接和树脂修复治疗牙本质敏感的
临床研究 (32)
董依云 朱亚琴 陶疆等

综述

- 机械应力作用于颅底软骨联合的研究进展 (37)
程鸣佳 储飒婷 沈刚

- 即刻种植的临床中长期疗效回顾 (41)
万绍楠 浦益萍 杨驰

推磨牙向远中非依赖性矫治器的应用与研究进展 (46)

顾依文 汪 俊

Nd:YAP 激光在根管治疗中的研究和应用现状 (50)

刘 成 朱亚琴

临床报道

盐酸米诺环素软膏联合牛黄解毒片治疗轻症急性冠周炎的临床疗效观察 (54)

罗 剑 史翠平 童庆春

康复新液治疗口腔鳞癌患者平阳霉素诱导化疗后口腔黏膜炎的疗效分析 (58)

李 培 刘克礼 顾晓明等

消 息

《口腔材料器械杂志》征稿及征订启事 (6)

简易造字法 (53)

《口腔材料器械杂志》第三届编辑委员会名单

名誉主编

薛 森

主 编

孙 皎

常务副主编

杨 帆

副主编

张彩霞 赵信义 傅柏平 程 竑

编 委 (按姓氏笔画为序)

马轩祥 王国民 王慧明 孙 皎 孙 坚 冯海兰 冯希平 邝志清 刘 正 刘 丽 吕晓迎

吕思平 朱 松 朱亚琴 刘洪臣 李 江 李 伟 李志安 李振春 沈 刚 沈国芳 陈治清

陈万涛 陈德敏 陈亚明 陆昌语 陆 华 束 蓉 宋 萌 宋光保 张彩霞 张志勇 张建中

张保卫 张陈平 张富强 张修银 张伟杰 张玉梅 杨 帆 杨 驰 邹德荣 汪 俊 林 红

郑家伟 郑元俐 郭天文 赵信义 赵 华 赵士芳 赵玉凤 俞立英 骆小平 郭 莲 郭 伟

施 琥 胡勤刚 钱玉芬 倪龙兴 袁诗芬 奚廷斐 徐 侃 徐 晓 徐恒昌 巢永烈 蒋欣泉

梁景平 黄远亮 赖红昌 曹之强 章锦才 傅柏平 程 竑 蔡 中 翦新春 薛 森

外籍编委

川原春幸(Haruyuki Kawahara 日本) 李一鸣(Yi-ming Li 美国) 金教汉(Kyo-Han KIM 韩国)

Chinese Journal of Dental Materials and Devices

Quarterly Established in July, 1992 Volume 27, Number 1 February 2018

Responsible Institution

Zhejiang Provincial Health Bureau

Sponsor

People's Hospital Zhejiang Province
Ninth People's Hospital, Shanghai
Jiao Tong University, School of Medicine

Cosponsor

Chinese Society of Dental Materials
Zhejiang Branch of the Chinese
Stomatology Association

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Dental Materials and Devices
427, JvMen Road, 200023 Shanghai,
P. R. China

Tel: 86 - 21 - 63034903

Fax: 86 - 21 - 63011643

E - mail: jdmd001@hotmail.com

website: http://kqcl.cnjournals.com

Honorary Editor-in-Chief

Xue Miao

Editor in Chief

Sun Jiao

Executive Editor in Chief

Yang Fan

Associate Editor in Chief

Zhang Caixia Zhao Xinyi

Fu Baiping Cheng Hong

Managing Director

Chen Demin Fang Hao

Executive Editor

Lu Hua Liu Xin

Zhang Jianxing

Publishing

Publishing House, Chinese Journal of
Dental Materials and Devices

Chao Hui 4 District, Hangzhou, 310014

Printing

Hangzhou mid print Co., Ltd.

Mail Order

Publishing House, Chinese Journal of
Dental Materials and Devices

Chao Hui 4 District, Hangzhou, 310014

CSSN

ISSN 1004 - 7565

CN33 - 1153/TH

Subscriptions

Yearly Subscription 40.00 RMB,

Single Issue 10.00 RMB

Copyright© 2018 by the Editoria
Board of Chinese Journal
of Dental Materials and Devices

CONTENTS

- The interesting questions about zirconia all-ceramic crowns
and bridges restorations** (1)
Zhao Xinyi
- Effect of sputtering gold coating on the bonding strength between
pure titanium and two low-fusing porcelains** (7)
Rong Liang Luo Xiaoping Li Ning, et al
- Biomimetic fish collagen composite nanofibers induce
periodontal/bone tissue regeneration *in vitro*** (13)
Zhou Tian Mo Xiumei SunJiao
- The marginal adaptation of different all-ceramic materials
in the CAD/CAM system** (19)
Huang Weihao Weng Beijun Li Jun
- Construction of a three-dimensional finite element model of
mandibular canine with canine adjustable-axis bracket**
..... (25)
Jiang Ning Pan Jie Zhao Jun, et al
- Analysis of mechanical properties of Co-Cr dental casting alloy
after argon-arc welding** (29)
Liu Haoshu Yao Yijing Yang Zhigang
- Study of Nd: YAP laser combined with self-etching system
in the treatment of dentin hypersensitivity** (32)
Dong Yiyun Zhu Yaqin Tao Jiang, et al
- The effects of mechanical stress on the growth and development
of cranial base synchondrosis** (37)
Chen Mingjai Chu Fengting Shen Gang
- Review of the medium and long term clinical effects of
immediate implants** (41)
Wang Shaonan Pu Yiping Yang Chi

Research advances in non-compliance molar distalization appliances	(46)
<i>Gu Yiwen Wang Jun</i>	
Application of Nd:YAP laser in root canal therapy	(50)
<i>Liu Cheng Zhu Yaqin</i>	
Clinical observation of the efficiency of treating mild acute pericoronitis by minocycline hydrochloride ointment combined with niuhuang jiedu pian	(54)
<i>Luo Jian Shi Cuiping Tong Qingchun</i>	
Treatment effect of Kangfu Xinye on Pingyangmycin -induced oral mucositis in patients with OSCC after chemotherapy	(58)
<i>Li Pei Liu Keli Gu Xiaoming, et al</i>	

Editorial Members of Chinese Journal of Dental Materials and Devices (the Third Session)

Honorary Editor-in-Chief

XUE Miao

Editor-in-Chief

SUN Jiao

Executive Editors-in-Chief

YANG Fan

Associate Editors-in-Chief

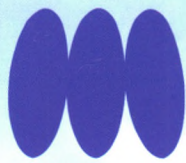
ZHANG Cai-xia ZHAO Xin-yi FU Bai-ping CHENG Hong

Editorial Members

MA Xuan-xiang	WANG Guo-min	WANG Hui-ming	SUN Jiao	SUN Jian	FENG Hai-lan
FENG Xi-ping	KUANG Zhi-qing	LIU Zheng	LIU Li	LV Xiao-ying	LV Si-ping
ZHU Song	ZHU Ya-qin	LIU Hong-chen	LI Jiang	LI Wei	LI Zhi-an
LI Zhen-chun	SHEN Gang	SHEN Guo-fang	CHEN Zhi-qing	CHEN Wan-tao	CHEN De-min
CHEN Ya-ming	LU Chang-yu	LU Hua	SU Rong	SONG Meng	SONG Guang-bao
ZHANG Cai-xia	ZHANG Zhi-yong	ZHANG Jian-zhong	ZHANG Bao-wei	ZHANG Chen-ping	ZHANG Yu-qiang
ZHANG Xiu-yin	ZHANG Wei-jie	ZHANG Yu-mei	YANG Chi	ZOU De-rong	WANG Jun
LIN Hong	ZHENG Jia-wei	ZHENG Yuan-li	GUO Tian-wen	ZHAO Xin-yi	ZHAO Hua
ZHAO Shi-fang	ZHAO Yu-feng	YU Li-ying	LUO Xiao-ping	GUO Lian	GUO Wei
SHI Hu	WU Qin-gang	QIAN Yu-fen	NI Long-xing	YUAN Shi-fen	XI Ting-fei
XU Kan	XU Xiao	XU Heng-chang	CHAO Yong-lie	JIANG Xin-quan	LIANG Jing-ping
HUANG Yuan-liang	LAI Hong-chang	CAO Zhi-qiang	ZHUANG Jin-cai	FU Bai-ping	CHENG Hong
CAI Zhong	JIAN Xin-chun	XUE Miao			

International Editors

Haruyuki Kawahara (JAPAN) Yi-ming Li (USA) Kyo-Han KIM (KOREA)



MORITA

百年的研发，领先的科技，齐全的产品
—— 为您提供最完善的选择



牙科头颈部用小照射野X线CT装置 3DX CT



全景牙科X射线机 (X-550)



牙科综合治疗机 CU-580 III (PDW器械盘)



口腔模拟教学评估系统CLINSIM

YUNSHI 上海芸施实业有限公司 江、浙、沪、鄂、皖地区总代理
中国上海市雁荡路107号22楼G座 TEL: 86-21-63874321, 63725886 FAX: 86-21-63723000