

- 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

ISSN1004-7565

CN33-1153/TH

口腔材料器械杂志

KOUQIANG CAILIAO QIXIE ZAZHI

Chinese Journal of
Dental Materials and Devices



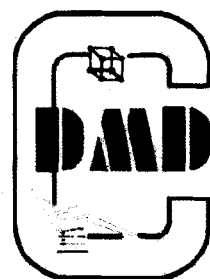
Vol.22 No.3
2013

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

口腔材料器械杂志



CHINESE JOURNAL OF DENTAL MATERIALS AND DEVICES

(季刊) 1992年7月创刊 第22卷 第3期 2013年8月出版

主管 浙江省卫生厅

主办

浙江省人民医院

上海生物材料研究测试中心

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: jldmd001@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 曹之强

副主编 张彩霞 赵信义

傅柏平 程竑

编辑部主任 陈德敏 陈红卫

责任编辑 陆华 胥春

陈红卫

出版

《口腔材料器械杂志》社

310014, 杭州市朝晖四区

印刷 浙江印刷集团公司

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

广告经营许可证

浙工商广许3300004000055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

385015601040000968

定价

每期5.50元, 全年22.00元

©2013年版权归《口腔材料器械杂志》

编辑部所有

目次

专家笔谈

氧化锆全瓷修复系统的现状分析 (113)

邵龙泉

基础与临床研究

不同根管牙本质表面处理对树脂水门汀粘接强度的影响 (116)

柳娟 朱亚琴

新型复合盖髓材料对人牙髓细胞分化的体外诱导效果 (122)

沈晴映 陈芳萍 刘昌胜等

添加不同抗菌剂的纳米增强义齿基托树脂对变形链球菌

黏附性能的影响 (126)

陈荣荣 张修银 杨瑞等

不同粘接材料与牙本质粘接界面的元素分布分析 (131)

李振春 刘旭 邢文忠

中草药提取物联合应用锌离子对口臭相关致病菌的

体外抑菌效果 (136)

杨欣瑜 叶玮

下颌第一磨牙平台转移种植体三维有限元模型的建立 (141)

郭娜 游素兰 黄远亮

选择性激光熔积钴铬合金在含氟口腔环境中电化学腐蚀

性能的研究 (145)

忻贤贞 徐丹 魏斌

云纹干涉法比较不同纤维加强聚合瓷的弹性模量研究 (149)

林翠红 陈爱国 朱洪水等

综述

种植体应用于义颌修复上颌骨缺损的研究进展 (153)

董晔 焦婷

唇腭裂患者正畸腭扩展治疗后牙弓颌骨变化的研究进展 (158)
舒智威 钱玉芬

临床报道

口洁素防治正畸牙龈炎的临床效果评价 (161)
李丽华 方平 米方林等
氟化钠护齿剂治疗牙本质过敏症的短期临床疗效 (164)
张建峡
两种楔状缺损修复材料的临床效果比较 (167)
霍志强

消 息

2013 年上海地区医用生物材料学术研讨会征文通知 (121)
《口腔材料器械杂志》征稿及征订启事 (166)

《口腔材料器械杂志》第三届编辑委员会名单

名誉主编 Honorary Editor-in-Chief

薛 森

主 编 Editor-in-Chief

孙 皎

常务副主编 Executive Editors-in-Chief

曹之强

副主编 Associate Editors-in-Chief

张彩霞 赵信义 傅柏平 程 竑

编 委 Editorial Members (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 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 International Editors

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 22, Number 3 August 2013

Responsible Institution

Zhejiang Provincial Health Bureau

Sponsor

People's Hospital Zhejiang Province
Shanghai Biomaterials Research
& Test Center

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

Cao Zhiqiang

Associate Editor in Chief

Zhang Caixia Zhao Xinyi
Fu Baiping Cheng Hong

Managing Director

Chen Demin Chen Hongwei

Executive Editor

Lu Hua Xu Chun
Chen Hongwei

Publishing

Publishing House, Chinese Journal of
Dental Materials and Devices
Chao Hui 4 District, Hangzhou, 310014

Printing

Printing Group Company, Zhejiang

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 22.00 RMB,
Single Issue 5.50 RMB

Copyright© 2013 by the Editoria
Board of Chinese Journal
of Dental Materials and Devices

CONTENTS

Current situation of zirconia all-ceramic systems (113)

Shao Longquan

Influence of different surface treatment of root dentin on
bond strength between root dentin and resin

cement (116)

Liu Juan, Zhu Yaqing

Differentiation Inducement of Calcium Phosphate/Calcium
Silicate/Bismutite cement to dental pulp cells

in vitro (122)

Shen Qingyi, Chen Fangping, Liu Changsheng, et al

Effect of different inorganic antibacterial agent on bacteria
adhesion of nano-enhanced polymethymethacrylate
denture base resin (126)

Chen Rongrong, Zhang Xiuyin, Yang Rui, et al

The element diffusions of interface between different luting
cements and dentin layer (131)

Li Zhenchun, Liu Xu, Xing Wenzhong

Combination effect of Chinese herbs with zinc ion on
inhibition of Halitosis-related Bacteria (136)

Yang Xinyu, Ye Wei

Establishment of three-dimensional finite element model of
the mandibular first molar implant with platform
switching (141)

Guo Na, You Sulan, Huang Yuanliang

Electrochemical-corrosion behavior of SLM cobalt-chromium
alloy in fluorine containing oral environment (145)

Xin Xianzhen, Xu Dan, Wei Bin

Study on elastic modulus of fibers enhanced Solidex ceromer
by using moire interfereometry (149)

Lin Cuihong, Chen Aiguo, Zhu Hongshui, et al

Progress of research on using implants in prosthetic
rehabilitation of maxillary defect (153)

Dong Xian, Jiao Ting

Advancement of research on the changes of arch and maxillary bone after orthodontic palatal expansion in patients with cleft lip and palate (158)
Shu Zhiwei, Qian Yufen
Evaluation of curative effect on prevention of orthodontic gingivitis by mouth-cleaning gargle (161)
Li Lihua, Fang Ping, Mi Fanglin, et al
Short-term clinical outcome of the treatment of dentin hypersensitivity with Duraphat (164)
Zhang Jianxia
Comparison of the clinical effects of two kinds of materials for restoration of the wedge-shaped defect (167)
Huo Zhiqiang

《口腔材料器械杂志》第三届编辑委员会名单

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

CAO Zhi-qiang

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)