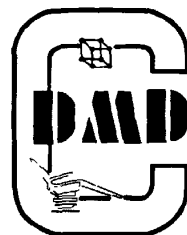


口腔材料器械杂志



CHINESE JOURNAL OF DENTAL MATERIALS AND DEVICES

(季刊) 1992年7月创刊 第19卷 第3期 2010年8月出版

·中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

·中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

·中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

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号楼

201室

电话 021-63034903

传真 021-63011643

E-mail:jdmd001@hotmail.com

杭州编辑室

310014,杭州市朝晖四区

电话 0571-85132615-3204

传真 0571-85232339

主编 薛森

常务副主编 孙皎 曹之强

副主编 张彩霞 赵士芳 吕思平

刘丽

编辑部主任 陈德敏 陈红卫

责任编辑 孙皎 陆华 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

©2010年版权归《口腔材料器械杂志》编辑部所有

目次

基础与临床研究

两种纳米陶瓷颗粒对细胞 DNA 损伤反应的研究 (117)

孙皎 丁婷婷

金黄地鼠颊囊粘膜异常增生的氩激光光动力效应研究

..... (123)

沈玲悦 周国瑜 徐青等

乳牙釉质表面的脱矿与再矿化的体外研究 (129)

汪俊 毛培芬

机用 ProTaper 一次性根管治疗上颌第一磨牙冠折的临床评价

..... (133)

郑蓉 潘玉霞 章立群等

牙根牵引联合龈切治疗上前牙冠根联合折的临床研究

..... (136)

池政兵 冯希平

MTA 和 GIC 在牙根纵裂治疗中的疗效比较 (139)

刘思逸 曹寅 解永富等

综述

牙齿粘接强度的测定及其影响因素 (143)

赵信义

牙齿脱矿和再矿化检测方法的研究进展 (148)

龚雪 刘丽

牙本质敏感的概述 (153)

黎瑞 叶玮 冯希平

共振频率分析在口腔种植实验与临床中的应用 (157)

阮征 黄远亮

临床报道

- 局部弓矫治固定修复前牙漂移 21 例临床报告 (161)
 普 燕
- 运用箍结构桩核联合树脂粘结剂修复前牙残根残冠 128 例 (163)
 章加宇
- 不同焊接方式对焊点脱落的影响 (165)
 黄 昱 贝 珉
- 口腔卫生指导和有效刷牙方法对牙菌斑控制的分析 (167)
 周向英 王教明

消息

- 2010 年上海地区医用生物材料学术研讨会征文通知 (122)
- 《第七届中国功能材料及其应用学术会议》通知 (132)
- 上海生物材料研究测试中心·简介 (162)

Chinese Journal of Dental Materials and Devices

Quarterly Established in July, 1992 Volume 19, Number 3 August 2010

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

Editor in Chief

Xue Miao

Executive Editor in Chief

Sun Jiao Cao Zhiqiang

Associate Editor in Chief

Zhang Caixia Zhao Shifang Lu Siping
Liu Li

Managing Director

Chen Demin Chen Hongwei

Executive Editor

Sun Jiao Lu Hua
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©2010 by the Editoria
Board of Chinese Journal
of Dental Materials and Devices

CONTENTS

Investigation of damage pathway and DNA reaction induced

by two ceramic nanoparticles (117)

Jiao Sun, Ding Tingting

The efficacy evaluation of the Krypton laser PDT for the

oral mucosa dysplasia in the DMBA-treated hamsters
..... (123)

Shen Lingyue, Zhou Guoyu, Xu Qing, et al

Study of de-and re-mineralization on the enamel surface

of primary teeth in vitro (129)

Wang Jun, Mao Pei-feng

Clinical evaluation of one-time root canal therapy by

ProTaper Nickel-titanium rotary instruments for
the crown fracture of maxillary first molars (133)

Zheng Rong, Pan Yuxia, Zhang Liqun, et al

Clinical investigation of the treatment of crown-root

fractured anterior upper teeth by root traction
and gingivectomy (136)

Chi Zhengbing, Feng Xiping

Comparison between MTA and GIC in treatment of

vertical root split (139)

Liu Siyi, Cao Yin, Jie Yongfu, et al

Testing of dental bonding strength and its factors

of influence (143)

Zhao Xinyi

Research progress of demineralization and re-mineralization

detections related to early caries diagnosis (148)

Gong Xue, Liu Li

Summarization of dentine sensitivity	(153)
<i>Li Rui, Ye Wei, Feng Xiping</i>	
Application of resonance frequency analysis on evaluating the implant stability in experimental and clinical research	(157)
<i>Ruan Zheng, Huang Yuanliang</i>	
A clinical report of 21 cases of front tooth excursion repaired by local appliances	(161)
<i>Pu Yan</i>	
Utilization in 128 cases of post ferrule and double -cure resin bond for restoration of residual roots and crowns of anterior teeth	(163)
<i>Zhang Jiayu</i>	
The effect of different weld method on the strength of weld-jointing	(165)
<i>Huang Gang, Bei Min</i>	
Analysis of the control of dental plaque by directing oral hygiene and effective teethbrushing	(167)
<i>Zhou Xiangying, Wang Jiaoming</i>	