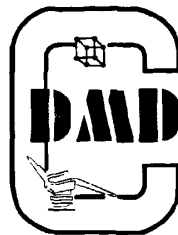


口腔材料器械杂志



CHINESE JOURNAL OF DENTAL MATERIALS AND DEVICES

(季刊) 1992年7月创刊 第20卷 第2期 2011年5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

陈德敏 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

浙工商临广许 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

©2011 年版权归《口腔材料器械杂志》编辑部所有

目 次

专家笔谈

修复体边缘密合性评价方法 (61)

赵信义

基础与临床研究

纳米义齿基托树脂的制备及挠曲性能的研究 (66)

刘平先 许艳慧 肖 群等

三种光固化灯在不同照射距离对复合树脂固化的影响 (71)

郝新青 罗 梦 冷 鑫等

齿科合金体外培养液中离子析出浓度与细胞凋亡相关

基因关系的探讨 (75)

战德松 王 强 郝凤渝

断端部分粘结联合内外固定治疗上前牙冠根折的

临床研究 (79)

池政兵 冯希平

Frankel 和 Forsus 功能矫治器治疗骨性Ⅱ类错殆的

临床对比研究 (83)

刘启明

微核试验评价含磷酸氢钙涂层纯镁材料的致突变性 (85)

李德超 吴艳娟 胡 津等

综 述

口腔用镍铬合金镍离子释放及生物安全性的研究进展 (88)

刘 贤 孙 皎

自粘接型树脂水门汀的研究进展 (92)

郭可武 张保卫

全瓷固定桥的应用现状 (95)

孙士慧 王璐

Easyshape 根管预备系统的概述 (99)

李林光 朱亚琴

应用超声形成金属表面自身纳米化的研究现状 (101)

乔广艳 沈庆平 苏俭生

影响根管内氢氧化钙制剂清除率的相关因素 (106)

阳昕怡 汪俊

临床报道

阿替卡因肾上腺素与利多卡因在口腔治疗中镇痛效果的比较 (110)

谢玲琴

学术活动预告

第七届全国口腔材料学术交流会第一轮征文通知 (111)

行业标准动态

SFDA 与口腔医疗器械相关的行业标准 (112)

Chinese Journal of Dental Materials and Devices

Quarterly Established in July, 1992 Volume 20, Number 2 May 2011

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: jdm001@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

Chen Demin 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©2011 by the Editoria
Board of Chinese Journal
of Dental Materials and Devices

CONTENTS

The methodology of evaluating the marginal adaptation of

dental restorations (61)

Zhao Xinyi

The preparation and flexural properties of Nano-denture

base resin (66)

Liu Pingxian, Xu Yanhui, Xiao Qun, et al

Curing performance of three different curing lights at

different distances for a resin composite (71)

Hao Xinqing, Luo Meng, Leng Xin, et al

Effects of different dental alloys ion concentration on

cytotoxic and apoptosis-related genes expression

in L929 cells (75)

Zhan Desong, Wang Qiang, Hao Fenyu

Study on the Treatment of Partial Ends Bonding and

Internal and External Fixation for Crown-Root

Fracture of Maxillary Anterior Teeth (79)

Chi Zhengbing, Feng Xiping

Comparative study of the clinicl effects of Frankel appliance

and Forsus Spring on the treatment of skeletal

Class II malocclusion (83)

Liu Qiming

Evaluation on the mutagenicity of bioactive calcium

phosphate coating formed magnesium materials

by micronucleus test (85)

Li Dechao, Wu Yanjuan, Hu Jin, et al

Progress in research in release of nickel ion of oral

nichrome and its biologic safety (88)

Liu Xian, Sun Jiao

Development of research in resin cement of a self-adhesive type (92)
Guo Kewu, Zhang Baowei

Application status of all-ceramic fixed partial dentures (95)
Sun Shihui, Wang Lu

Outline of easyshape root canal preparatory system (99)
Li Linguang, Zhu Yaqin

Research on ultrasonic surface self-nanocrystallization of metallic materials (101)
Qiao Guangyan, Shen Qingping, Su Jiansheng

Related factors in calcium hydroxide medication removal (106)
Yang Xinyi, Wang Jun

**Comparison between articaine epinephrine and lidocaine in the treatment of
oral analgesic effect (110)**
Xie Lingqin