

# 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2期 2010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:jdmnd001@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 哥 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

©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

- 纤维桩与根管不同处理后剪切粘结强度实验研究及电镜观察 ..... (61)  
冯丽君 陈亚明 毛海燕
- Root ZX 根尖定位仪的临床应用评价 ..... (66)  
曹之强 丁奕健
- 儿童第一恒磨牙颊面沟封闭防龋五年疗效评价 ..... (69)  
张银霞 连文海
- 两种金属烤瓷冠引起 MRI 伪影的研究 ..... (72)  
应 艳
- 龈缘及龈下龋损治疗中应用排龈线的临床疗效评价 ..... (75)  
杨小荣
- 取断针失败后根管充填方法的选择和评价 ..... (78)  
杨贤东 牛卫东 刘启成
- 综 述
- 丙烯酸酯类骨水泥材料的临床应用与研究进展 ..... (81)  
陈德敏
- 光固化复合树脂颜色稳定性的研究进展 ..... (87)  
许锦心 刘 丽
- 光动力学疗法预防龋病的研究进展 ..... (90)  
许小辉 林居红
- 磷酸钙骨水泥的性能与口腔临床应用进展 ..... (93)  
刘 佳 翁雨来
- 影响氢氧化钙糊剂输入药效的主要因素分析 ..... (97)  
黄笑容 汪 俊
- 牙本质过敏症治疗的研究进展 ..... (100)  
冯 春 徐 晓

药物对拔牙创愈合的影响 ..... (104)

曾芸婷 唐国华

### 教学园地

自主授课式教学法在成人部分“口腔材料学”教学中的尝试 ..... (108)

满云娜 何惠宇 王 星

### 临床报道

替硝唑碘仿糊剂加地塞米松治疗乳磨牙髓底穿通的疗效观察 ..... (111)

王元东 何文波 杨向红

### 消息

2010 中国生物医学工程学会学术大会征文 ..... (68)

《口腔材料器械杂志》征稿及征订启事 ..... (71)

第十四届亚洲心身医学大会征文通知及邀请函 ..... (77)

继续教育学习班信息 ..... (80)

上海生物材料研究测试中心·简介 ..... (96)

《第七届中国功能材料及其应用学术会议》征文通知 ..... (99)

# Chinese Journal of Dental Materials and Devices

Quarterly      Established in July, 1992      Volume 19, Number 2      May 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

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©2010 by the Editorial  
Board of Chinese Journal  
of Dental Materials and Devices

## CONTENTS

### Study of shear bonding strength on different bonding

- treatment of fiber post in root canal and scan  
electrical microscope analysis ..... (61)  
*Feng Lijun, Chen Yaming, Mao Haiyan*

### Clinical evaluation of the accuracy of Root ZX in

- measuring root canal working length ..... (66)  
*Cao Zhiqiang, Ding Yijiang*

### The effect for preventing buccal caries of pit and fissure

- sealant from first molars on children by a five-year  
observation ..... (69)  
*Zhang Yinxia, Lian Wenhui*

### The study of the MRI artifacts caused by two alloys of

- porcelain-fused-to-metal crowns ..... (72)  
*Ying Yan*

### Study of clinical effect of dental thread used in margin

- and subgingival caries treatment ..... (75)  
*Yang Xiaorong*

### Research of choose the methods and drings in the root canal

- with separate instrument which failed to be taken  
out ..... (78)  
*Yang Xiandong, Niu Weidong, Liu Qicheng*

### Research advances and clinical application of acrylic

- bone cement materials ..... (81)  
*Chen Demin*

### Research advances and clinical application of acrylic bone

- cement materials Progressive research of color stability  
of light-cured composite resin ..... (87)  
*Xu Jinxin, Liu Li*

<b>Progress in the study of photodynamic therapy on dental caries prevention .....</b>	(90)
<i>Xu Xiaohui, Lin Juhong</i>	
<b>Progress in the properties and oral clinical application of calcium phosphate cement .....</b>	(93)
<i>Liu Jia, Weng Yulai</i>	
<b>Main influence factors of efficiency about calcium hydroxide intracanal placement .....</b>	(97)
<i>Huang Xiaorong, Wang Jun</i>	
<b>Progress in research of treatment of anaphylaxis .....</b>	(100)
<i>Feng Chun, Xu Xiao</i>	
<b>The impact of drugs on healing and remodeling of tooth extraction sockets .....</b>	(104)
<i>Zeng Yunting, Tang Guohua</i>	
<b>Application of teaching-by-yourself methodology in oral materials science among adults .....</b>	(108)
<i>Man Yunna, He Huiyu, Wang Xing</i>	
<b>Observation of the therapeutic results of the canalization of pulp base of Deciduous molar teeth by using simulated paste of tircidazole iodine plus DXM.....</b>	(111)
<i>Wang Yuandong, He Wenbo, Yang Xianghong</i>	