

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1期 2011年2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

©2011 年版权归《口腔材料器械杂志》编辑部所有

目次

述评

牙科材料的生物相容性——一个日益受到关注的领域 (5)

李一鸣

基础与临床研究

SiO₂ 粒径分布对牙科复合树脂性能影响 (10)

朱芭蕾 朱墨 王芮莉等

可见光固化牙本质粘结剂的制备及其粘结强度研究 (15)

何仁玲 张玉杰 郭良微等

表面氧化处理钛合金种植体骨界面血小板源性生长因子的

表达变化 (19)

李振春 胡晓霞

Q 开关 Nd:YAG 激光治疗仪治疗色素性疾病的疗效评价

..... (22)

沈玲悦 周国瑜 徐青等

综述

基质金属蛋白酶影响牙本质-树脂粘结的研究现状 (27)

周恬 张保卫

壳聚糖在口腔保健和治疗中的应用 (30)

吕晓迎 俞亚东 郑步中

根管牙本质表面处理对树脂水门汀粘结强度影响的

研究现状 (33)

柳娟 朱亚琴

预氧化对烤瓷冠金-瓷结合强度影响的研究现状 (37)

苏晓晖 朱志超

| | |
|-----------------------------------|------|
| 即刻种植的骨缺损动物模型 | (40) |
| 孙 菲 陆尔奕 | |
| 细胞和分子水平上评价医疗器械和生物材料的免疫毒性 | (45) |
| 刘 昕 孙 皎 | |
| 临床报道 | |
| 5 例插销式分体桩与铸造桩冠修复磨牙残根残冠的疗效观察 | (49) |
| 王炯明 | |
| 舒适达速效抗敏牙膏治疗牙本质敏感的临床疗效 | (51) |
| 卜向红 杨向红 | |
| 两种根充糊剂治疗乳牙根尖周炎的疗效观察 | (53) |
| 宋 梅 | |
| 短篇报道 | |
| 替硝唑液治疗有瘻型根尖周炎疗效观察 | (55) |
| 李建芳 | |
| 消息 | |
| 简易造字法 | (50) |
| 《口腔材料器械杂志》征稿及征订启事 | (52) |

Chinese Journal of Dental Materials and Devices

Quarterly Established in July, 1992 Volume 20, Number 1 February 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: 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©2011 by the Editoria
Board of Chinese Journal
of Dental Materials and Devices

CONTENTS

- Biocompatibility of dental materials — A field of increasing attention** (5)
Li Yiming
- Influences of silica size distribution on the performance of dental composite** (10)
Zhu Baolei, Zhu Mo, Wang Ruili, et al
- Preparation and shear bonding strength test of visible light cured dentin adhesives** (15)
He Renling, Zhang Yujie, Guo Liangwei, et al
- Expression of PDGF on the interface of surface- oxidated titanium implant and bone** (19)
Li Zhenchun, Hu Xiaoxia
- Efficacy evaluation of Q-switched Nd:YAG Laser for pigmented disease** (22)
Shen Lingyue, Zhou Guoyu, Xu Qing, et al
- Current research on the effect of matrix metalloproteinases on the bond of resin-dentine** (27)
Zhou Tian, Zhang Baowei
- Application of chitosan in oral hygiene and therapy** (30)
Lv Xiaoying, Yu Yadong, Zheng Buzhong
- Recent studies of influence of surface treatments to root canal dentin on the bond strength of resin cement** (33)
Liu Juan, Zhu Yaqin
- Status of effect of preoxidation technique on the metal-porcelain bond strength** (37)
Su Xiaohui, Zhu Zhichao
- Animal experimental models simulating bone defects on immediate implants** (40)
Sun Fei, Lu Eryi

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Immuntoxility evaluation of biomatercals at cellular and molecular levels | (45) |
| <i>Liu Xin, Sun Jiao</i> | |
| Effect of insertion-type divergent post and cast dowel crown restoring residual roots and crown of molars in 5 cases | (49) |
| <i>Wang Jiongming</i> | |
| Clinical effects of treating dentin sensitivity by Sensodyne desensitising toothpaste | (51) |
| <i>Bu Xianghong, Yang Xianghong</i> | |
| Curative effects of 2 kinds of root paste filler for primary teeth | (53) |
| <i>Song Mei</i> | |
| Clinical observation of tinidazole for fistulous irrigation in the treatment with fistulous periapical diseases | (55) |
| <i>Li Jianfang</i> | |