

- 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



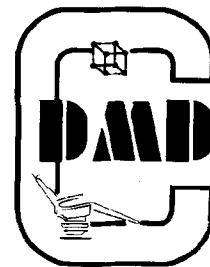
Vol.21 No.3
2012

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21卷 第3期 2012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: 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 赵信义

傅柏平 程 竑

编辑部主任 陈德敏 陈红卫

责任编辑 孙 皎 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

©2012 年版权归《口腔材料器械杂志》编辑部所有

目 次

教学专论

有关《口腔材料学》实验课程教学的一些思考 (117)

赵信义

基础与临床研究

不同牙科粘接剂冷热循环前后微拉伸强度的比较研究 (120)

张祖太 丁 宁 何 敏等

玻璃纤维桩表面不同处理方法对粘接强度的影响 (124)

唐妍毅 朱亚琴

两种处理脱落金属托槽方法对镍离子析出量影响的体外研究
..... (127)

黄 浩 丘雨蓓 林 珊

双槽沟托槽滑动阻力的实验研究 (130)

陈 辉 胡 铮 冯 静等

基于 CT 三维重建技术的颌骨侧断层交互分析法在
牙种植外科设计中的应用 (133)

郭华艳 黄远亮 王利生等

单独龈下超声刮治与结合人工刮治两种方法的临床效果比较 (137)

高小芳 梁 妍

不同直径的培养皿对三维牙周膜细胞团培养的影响 (140)

张 倩 汪 俊

综述

钛基种植体表面纳米管改性的研究进展 (145)

顾迎新 赖红昌 张志勇

短种植体的研究与应用现状	(149)
蔡展文 於丽明 沈庆平	
有关正畸牙移动力学作用的研究进展	(153)
肖轺穆 潘晓岗	

教学园地

提升口腔专业英语教学质量的实践与思考	(158)
孙 健 徐维宁 郑家伟等	

临床报道

颧骨复合体骨折 97 例临床分析	(160)
柴松岭 董 慧 高 璐等	

经验交流

Procera Forte 扫描仪和软件应用中的常见问题及处理对策	(164)
李 勇 张晓玲	

短篇报道

应用 Prime & Bond NT 粘接剂封闭儿童第一恒磨牙窝沟的临床观察	(166)
徐东亚	

消 息

《口腔材料器械杂志》投稿须知	(144)
简易造字法	(152)
中华口腔医学会第 14 次全国口腔医学学术会议(2012 年会)会议通知	(163)
《口腔材料器械杂志》第三届编辑委员会名单	(168)

Chinese Journal of Dental Materials and Devices

Quarterly Established in July, 1992 Volume 21, Number 3 August 2012

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 Xinyi
Fu Baiping Cheng Hong

Managing Director

Chen Demin Chen Hongwei

Executive Editor

Sun Jiao 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©2012 by the Editoria
Board of Chinese Journal
of Dental Materials and Devices

CONTENTS

Reflections on the experimental course in science of

dental materials (117)

Zhao Xinyi

Micro tensile strength of different dental bonding agents

after thermal-recycling (120)

Zhang Zutai, Ding Ning, He Min, et al

Effect on bond strength of glass fiber posts with different

surface treatment methods (124)

Tang Yanyi, Zhu Yaqin

Investigation on the amount of nickel ions released from reused

orthodontic brackets with two treatment methods

in vitro (127)

Huang Hao, Qiu Yubei, Lin Shan

Experimental study on the resistance to sliding in twin-lot

bracket during simulated canine retraction (130)

Chen Hui, Hu Zheng, Feng Jing, et al

Application of an interactive method for computing virtual

cutting plane based on computed tomography (CT) 3D

reconstruction in dental implantology (133)

Guo Huayan, Huang Yuanliang, Wang Lisheng, et al

Clinical evaluation of using subgingival ultrasonic scaling

and combined with hand scaling (137)

Gao Xiaofang, Liang Yan

Effect of different diameters of culture dish on three-dimensional periodontal ligament cell pellet

cultivation (140)

Zhang Qian, Wang Jun

Research progress on nanotubular surface modification of titanium implants (145)

Gu Yingxin, Lai Hongchang, Zhang Zhiyong

Present status in research and applications of short implants (149)

Cai Zhanwen, Yu Liming, Shen Qingping

Research progress of the mechanical effects on orthodontic tooth movement (153)

Xiao Yaomu, Pan Xiaogang

Improvement of the teaching quality on specialized English on stomatology: practice

and thinking (158)

Sun Jian, Xu Weining, Zheng Jiawei, et al

Clinical analysis of 97 cases with zygomatic complex fractures (160)

Chai Songling, Dong Hui, Gao Lu, et al

Common problems and strategy in application of Procera Forte scanner and software (164)

Li Yong, Zhang Xiaoling

Clinical observation of using Prime & Bond NT on the pit and fissure of the first molar (166)

Xu Dongya