●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

ISSN 1004-7565

Vol.29 No.2

2020

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 29 卷 第 2 期 2020 年 5 月出版

主　管　浙江省卫生健康委员会
主　办
浙江省人民医院
上海交通大学医学院附属第九人民医院
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：jdmd0001@163.com
网址：http://kqcl.cnjournals.com
杭州编辑室
310014，杭州市朝晖四区
电话　0571-85893205

名 誉 主 编　薛　淼
主　　编　孙　皎
常务副主编　杨　帆
副 主 编　张彩霞　赵信义
傅柏平　程　竑
编辑部主任　陈德敏　方　豪
责 任 编 辑　陆　华　刘　昕
张建兴　隋佰延

出　版
《口腔材料器械杂志》社
310014，杭州市朝晖四区
印　刷　杭州半山印刷有限公司
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
广告发布登记证
登记证号：浙工商广发 Z–025 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　19015601040000968
定　　价
每期 10.00 元，全年 40.00 元

©2020 年版权归《口腔材料器械杂志》编辑部所有

目　　次

专家笔谈

无牙颌种植与修复材料的发展历程与挑战……（1）
吴轶群

基础与临床研究

牙科纳米氧化铝复合树脂的制备与性能研究 ……（11）
许卫星　丁　辉

不同根管冲洗液和冲洗方法对粪肠球菌清除作用的体外研究……（16）
曹轶婷　常雨丝　赖光云

不同加工工艺对纯钛支架力学性能的影响……（22）
孙　蕾　马　雷　陆国辉

40 例根尖周囊肿样病损非手术治疗的回顾性分析 ……（27）
承　清　曾康瑞　马智菲　夏文薇

数字化技术评估上颌前牙区唇侧牙龈厚度与骨板厚度的相关性研究……（32）
陈建萍　王林红　杨　帆

脂肪干细胞移植治疗化疗导致的口腔黏膜炎的初步观察……（38）
李　晶　黄轶锋　郑元俐

综　述

Nd：YAG 激光治疗牙本质敏感的研究进展 ……（43）
沈烨青　朱亚琴

万方数据

慢性根尖周炎动物模型的研究进展…… （47）
张竹砚　格根塔娜

教学研究

口腔黏膜病学本科理论考试中 PBL 教学内容相关题和无关题的成绩分析 …… （52）
姚　辉　沈雪敏　唐国瑶

临床报道

埋伏阻生齿拔除术后两种拔牙窝填塞剂对预后的影响…… （56）
罗　剑　史翠平

消　息

简易造字法…… （46）
《口腔材料器械杂志》2021 年征稿及征订启事 …… （60）

《口腔材料器械杂志》第三届编辑委员会名单

名誉主编

薛　淼

主　编

孙　皎

常务副主编

杨　帆

副主编

张彩霞　赵信义　傅柏平　程　竑

编　委

马轩祥　王国民　王慧明　孙　皎　孙　坚　冯海兰　冯希平　邝志清　刘　丽　吕晓迎　吕思平
朱　松　朱亚琴　刘洪臣　李　江　李　伟　李志安　李振春　沈　刚　沈国芳　陈治清　陈万涛
陈德敏　陈亚明　陆昌语　陆　华　束　蓉　宋　萌　宋光保　张彩霞　张志勇　张建中　张保卫
张陈平　张富强　张修银　张伟杰　张玉梅　杨　帆　杨　驰　邹德荣　汪　俊　林　红　郑家伟
郑元俐　郭天文　赵信义　赵　华　赵士芳　赵玉凤　俞立英　骆小平　郭　莲　郭　伟　施　琥
胡勤刚　钱玉芬　倪龙兴　奚廷斐　徐　侃　徐　晓　徐恒昌　巢永烈　蒋欣泉　梁景平　黄远亮
赖红昌　曹之强　章锦才　傅柏平　程　竑　蔡　中　翦新春　薛　淼

外籍编委

李一鸣（Yi-ming Li 美国）　金教汉（Kyo-Han KIM 韩国）

万方数据

Chinese Journal of Dental Materials and Devices

Quarterly Established in July, 1992 Volume 29, Number 2 May 2020

Responsible Instituion
HEALTH COMMISSION OF ZHEJIANG PROVINCE
Sponsor
People's Hospital Zhejiang Province
Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University, School of Medicine
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, JuMen Road,200023 Shanghai, P.R.China
Tel: 86-21-63034903
Fax: 86-21-63011643
E-mail: jdmd0001@163.com
website: http://kqcl.cnjournals.com
Honorary Editor-in-Chief
Xue Miao
Editor-in-Chief
Sun Jiao
Executive Editor-in-Chief
Yang Fan
Associate Editor-in-Chief
Zhang Caixia Zhao Xinyi
Fu Baiping Cheng Hong
Managing Director
Chen Demin Fang Hao
Executive Editor
Lu Hua Liu Xin
Zhang Jianxing Sui Baiyan
Publishing
Publishing House, Chinese Journal of Dental Materials and Devices
Chao Hui 4 District, Hangzhou, 310014
Printing
Hangzhou Mid Print Co., Ltd
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 40.00 RMB,
Single Issue 10.00 RMB

Copyright© 2020 by the Editorial Board of Chinese Journal of Dental Materials and Devices

CONTENTS

The progress and challenge of implant and prosthetic materials in the edentulous jaw rehabilitation …… (1)
Wu Yiqun

Preparation and properties study of dental nano-alumina composite resin …… (11)
Xu Weixing Ding Hui

Efficiency of different rinsing fluids and irrigation techniques on reduction of *Enterococcus faecalis* in root canals *in vitro* … (16)
Cao Yiting Chang Yusi Lai Guangyun

Effect of different processing techniques on mechanical properties of pure titanium stents …… (22)
Sun Lei Ma Lei Lu Guohui

Retrospective analysis of non-surgical treatment of periapical cyst-like lesions in 40 cases …… (27)
Cheng Qing Zeng Kangrui Ma Zhifei Xia Wenwei

Correlation between the labial gingival thickness and the underlying bone thickness in maxillary anterior teeth assessed by a novel digital technique …… (32)
Chen Jianping Wang Linhong Yang Fan

Preliminary observation on adipose-derived stem cells transplantation for treating chemotherapy-induced oral mucositis …… (38)
Li Jing Huang Yifeng Zheng Yuanli

Research progress of Nd: YAG laser therapy for dentin hypersensitivity …… (43)
Shen Yeqing Zhu Yaqin

Research progress in animal models of chronic periapical

万方数据

periodontitis …… (47)

Zhang Zhuyan　Ge Gentana

Analysis of the scores of PBL content– relevant and irrelevant tests in the oral medicine theoretical examination among undergraduate dental students …… (52)

Yao Hui　Shen Xuemin　Tang Guoyao

Effects of two hemostatic packing materials into the extraction socket on the prognosis after impacted tooth extraction …… (56)

Luo Jian　Shi Cuiping

Editorial Members of Chinese Journal of Dental Materials and Devices (the Third Session)

Honorary Editor-in-Chief

XUE Miao

Editor-in-Chief

SUN Jiao

Executive Editors-in-Chief

YANG Fan

Associate Editors-in-Chief

ZHANG Cai–xia　ZHAO Xin–yi　FU Bai–ping　CHENG Hong

Editorial Members

MA Xuan-xiang	WANG Guo-min	WANG Hui-ming	SUN Jiao	SUN Jian	FENG Hai-lan
FENG Xi-ping	KUANG Zhi-qing	LIU Li	LV Xiao-ying	LV Si-ping	ZHU Song
ZHU Ya-qin	LIU Hong-chen	LI Jiang	LI Wei	LI Zhi- an	LI Zhen-chun
SHEN Gang	SHEN Guo-fang	CHEN Zhi-qing	CHEN Wan-tao	CHEN De-min	CHEN Ya-ming
LU Chang-yu	LU Hua	SU Rong	SONG Meng	SONG Guang-bao	ZHANG Cai-xia
ZHANG Zhi-yong	ZHANG Jian-zhong	ZHANG Bao-wei	ZHANG Chen-ping	ZHANG Yu-qiang	ZHANG Xiu-yin
ZHANG Wei-jie	ZHANG Yu-mei	YANG Chi	ZOU De-rong	WANG Jun	LIN Hong
ZHENG Jia-wei	ZHENG Yuan-li	GUO Tian-wen	ZHAO Xin-yi	ZHAO Hua	ZHAO Shi-fang
ZHAO Yu-feng	YU Li-ying	LUO Xiao-ping	GUO Lian	GUO Wei	SHI Hu
WU Qin-gang	QIAN Yu-fen	NI Long-xing	XI Ting-fei	XU Kan	XU Xiao
XU Heng-chang	CHAO Yong-lie	JIANG Xin-quan	LIANG Jing-ping	HUANG Yuan-liang	LAI Hong-chang
CAO Zhi-qiang	ZHUANG Jin-cai	FU Bai-ping	CHENG Hong	CAI Zhong	JIAN Xin-chun

XUE Miao

International Editors

Yi–ming Li（USA） Kyo–Han KIM （KOREA）

万方数据