

ISSN 1003-9872
CN 32-1255/R
CODEN KYOIAY

口腔医学[®]

STOMATOLOGY

(中国科技核心期刊)

本期卷终附分类目次索引

第12期
第33卷
2013.12

南京医科大学口腔医学院 主办

ISSN 1003-9872



- ☆ 美国《化学文摘》(CA)源期刊
- ☆ 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)源期刊
- ☆ 国家科技部中国科技论文统计源期刊
- ☆ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- ☆ 《中国学术期刊(光盘版)规范》执行优秀期刊

口腔医学

KOUQIANG YIXUE

月刊 1981 年 9 月创刊 第 33 卷第 12 期(总第 194 期) 2013 年 12 月 28 日出版

[期刊基本参数] CN32-1255/R * 1981 * m * A4 * 72 * zh * P * ¥8.00 * 3000 * 20 * 2013 - 12

主 管

南京医科大学

主 办

南京医科大学口腔医学院

联 办(以首字笔画为序)

山东大学口腔医学院

同济大学口腔医学院

江苏省常州市口腔医院

浙江大学医学院口腔医院

浙江省口腔医学会

编 辑

《口腔医学》编辑委员会

编 辑 部

地址:江苏省南京市汉中路 136 号

邮编:210029

电话/传真:(025)86658322

电子邮件:kqyx@njmu.edu.cn

网址:www.stomatology.cn

名誉主编

赵士芳

主 编

王 林

副主编

杨丕山 王佐林 王慧明

编辑部主任

吴凤鸣

本期责任编辑

杨 蓉

出 版

《口腔医学》杂志编辑部

印 刷

河海大学印刷厂

国内发行

南京市报刊发行局

国外总发行

中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

代号 Q6686

订 购

全国各地邮局

邮发代号 28-78

定 价

每期 8.00 元 全年 96.00 元

中国标准刊号

ISSN 1003-9872

CN 32-1255/R

广告许可证

苏工商广字 3200004010625 号

© 2013 年版权归《口腔医学》编辑部所有

©《口腔医学》杂志发表的所有文章内容与观点,均
属作者个人意见,不代表《口腔医学》杂志编辑部的
观点。文责由作者负责,相关问题均由作者负责解
释,与出版人无关

目 次

基础与临床研究

- 骨移植复合种植义齿进行颌骨缺损功能重建的临床研究
..... 王 洁,王瑞霞,袁 华,万林忠,江宏兵,陈 宁(793)
- 几种胚胎干细胞标志在牙周膜细胞中的表达及意义
..... 谷子芽,李 颖,张文元,杨亚冬,翟 强,吕秋峰,彭灿星(796)
- 二氧化钛纳米颗粒的成骨细胞毒性研究
..... 吴 婕,徐 晶,李云杰,谢红军(801)
- 壳聚糖纳米粒介导 BMP-2 基因转染骨髓基质干细胞的基因表达
..... 周 怡,刘梦桃,张庆鸿(806)
- 锥形束 CT 对牙根纵裂的诊断价值
..... 周广超,张栋华,陈 武,孙 超(810)
- 特殊粘接技术在前牙美学区种植修复中的应用
..... 贺 刚,汤春波(813)
- ProTaper 简化预备法的根尖微渗漏实验研究
..... 李立峰,傅 磊,范晓华,羊一平,蒋勤丰(817)
- 单晶和多晶陶瓷托槽与金属弓丝摩擦力的对比研究
..... 王天丛,陈文静,王文梅,赵计林,季 骏,何冬梅,闫 翔(821)
- 显微超声技术处理 74 例疑难根管的疗效分析
..... 胡小娅,尹 林,桂 冠,许 扬(824)
- 3 种根管糊剂的根管密封性能研究
..... 何 曼(827)
- Twin-block 矫治器在安氏 II¹ 类错殆中的临床应用研究
..... 张进军,张 莹(831)
- 2 种不同牙尖斜度人工牙全口义齿咀嚼功能的初步研究
..... 薛 强,柳麟翔,唐丽琴,陈 键(834)

调查研究

- 正畸治疗前后患者颜面美的感知变化及相关因素研究
..... 王 兵,王春玲,邵金龙,王 娟,杨双艳,张建云,杨 婧(838)
- 辽宁省公立口腔医疗机构及人力资源调查分析
..... 刘 璐,张 颖,程睿波,徐艳梅,路振富(842)

综 述

TGF- β 1/Smad 信号通路与放射线诱导颌骨组织纤维化	刘忠龙,何 悦(847)
调节性 T 细胞在牙周病理性损伤中作用的研究现状	刘迪昕,林晓萍(852)
以磷酸钙系统为基础的再矿化材料的研究进展	陈俊宇,杜 倩,刘 琰,陆跃智,李晓菁(855)

临床实践

2 种矫治器矫治乳前牙反骀的临床研究	熊 莉,陈晓峰,高红媛,段义峰(859)
开窗减压术在大型颌骨囊肿中的应用	朱晓琴,杨 波,罗志青,王顺荣(861)
Vitallium 2000 与纯钛铸造支架义齿的临床应用效果比较	姚 勤,李 琰(863)

消 息

《口腔医学》杂志 2014 年征订启事	(805)
本刊优先数字出版征稿通知	(820)
《国际口腔医学杂志》征订启事	(830)
《华西口腔医学杂志》征订启事	(846)
关于《口腔医学》2014 年起增加页码的通知	(854)
《International Journal of Oral Science》(IJOS)征订启事	(858)
《口腔医学》杂志 2013 年第 33 卷分类目次索引	(I)

STOMATOLOGY

Monthly

Established in September 1981

Vol. 33 No. 12 (Serial No. 194)

Dec 28, 2013

Responsible Institution

Nanjing Medical University

Sponsor

School of Stomatology, Nanjing Medical University

Co-Sponsor

School of Stomatology, Shandong University
School of Stomatology, Tongji University
Changzhou Stomatology Hospital
Stomatology Hospital, School of Medicine, Zhejiang University
Zhejiang Stomatological Association

Editor

Editorial Board of Stomatology

Editorial Department

No. 136, Hanzhong Road,
Nanjing 210029, China
Tel/Fax: + 86 - 25 - 86658322
E-mail: kqyx@njmu.edu.cn
Website: www.stomatology.cn

Honorary Editor-in-Chief

ZHAO Shifang

Editor-in-Chief

WANG Lin

Associate Editor-in-Chief

YANG Pishan
WANG Zuolin
WANG Huiming

Editorial Director

WU Fengming

Executive Editor

YANG Rong

Publisher

Editorial Department of Stomatology

Typesetting and Printing

Printing House of Hohai University

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)
Code No.: Q6686

Subscription

Yearly Subscription 96.00 RMB
Single Issue 8.00 RMB

CSSN

ISSN 1003 - 9872
CN 32 - 1255/R

Advertisement Licence

3200004010625

Copyright © 2013 by the Editorial Department of Stomatology

CONTENTS

Basic and Clinical Research

The clinical study of bone grafts in combination with dental implants in functional reconstruction of jaw defects

..... WANG Jie,

WANG Ruixia, YUAN Hua, WAN Linzhong, JIANG Hongbing, CHEN Ning (793)

Embryonic stem cell marker expression pattern in human periodontal ligament cells

..... GU Ziya, Li Ying,

ZHANG Wenyuan, YANG Yadong, ZHAI Qiang, LV Qiufeng, PENG Canxing (796)

Study on the osteogenic cell toxicity of titanium oxide nanoparticles

..... WU Jie, XU Jing, LI Yunjie, XIE Hongjun (801)

Expressions of genes in bone marrow stem cells transfected with chitosan nanocarrier containing plasmid-BMP-2 sequences

..... ZHOU Yi, LIU Mengtao, ZHANG Qinghong (806)

The diagnostic value of cone-beam computed tomography for vertical root fractures

..... ZHOU Guangchao, ZHANG Donghua, CHEN Wu, SUN Chao (810)

The application of one kind of special cementing technique of implant restoration in the esthetic zone

..... HE Gang, TANG Chunbo (813)

Experimental study on the apical microleakage with simplified rotary ProTaper preparation method

..... LI Lifeng, FU Lei, FAN Xiaohua, YANG Yiping, JIANG Qinfeng (817)

Comparative study on frictional forces between monocrytal ceramic bracket and polycrystalline ceramic bracket when combined with arch-wires

..... WANG Tiancong,

CHEN Wenjing, WANG Wenmei, ZHAO Jilin, JI Jun, HE Dongmei, YAN Xiang (821)

Analysis of curative effects of microscope and ultrasonic technique on treating 74 cases of difficult root canals

..... HU Xiaoya, YIN Lin, GUI Guan, XU Yang (824)

The study on the sealability of three root canal pastes

..... HE Man (827)

Clinical application of Twin-block appliance in Angle class II division 1 malocclusion

..... ZHANG Jinjun, ZHANG Ying (831)

A preliminary study of the masticatory function between two artificial teeth dentures with different inclinations of cusp
..... XUE Qiang,LIU Linxiang,TANG Liqin,CHEN Jian(834)

Investigation and Study

Study of patients’ facial aesthetic perception changes before and after orthodontic treatment and the related factors
..... WANG Bing,WANG Chunling,SHAO Jinlong,WANG Juan,YANG Shuangyan,ZHANG Jianyun,YANG Jing(838)

Investigation of public dental medical institutions and manpower in Liaoning Province
..... LIU Lu,ZHANG Ying,CHENG Ruibo,XU Yanmei,LU Zhenfu(842)

Summaries

..... (847)(852)(855)

Clinical Experience

..... (859)(861)(863)

News

..... (805)(820)(830)(846)(854)(858)

Index of 2013

..... (I)

雅森医疗——

“尊贵”级口腔综合治疗中心

现代化数字口腔诊所的“集线器”

OPMI PROergo 口腔科显微镜 —— 杰出的光学成像质量，呈现最佳的视觉效果。



为你成就口腔诊所的未来!

南京雅森医疗器械有限公司

电话: 025-83243990

地址: 南京市奥体大街118号1幢416室