

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

口腔医学[®]

STOMATOLOGY

(中国科技核心期刊)

第 8 期
第 34 卷
2014.8



南京医科大学口腔医学院 主办

- ☆ 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

ISSN 1003-9872



9 771003 987148

口腔医学

KOUQIANG YIXUE

月刊 1981年9月创刊 第34卷第8期(总第202期) 2014年8月28日出版

[期刊基本参数] CN 32-1255/R * 1981 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥9.00 * 3000 * 24 * 2014-08

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

王昱苏

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9.00元 全年108.00元

国际标准连续出版物号

ISSN 1003-9872

国内统一连续出版物号

CN 32-1255/R

广告许可证

苏工商广字 3200004010625号

©2014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

- 糖基化终产物对人牙周膜细胞自噬的影响 王威栋,李 璐,林丹萍,夏鑫钰,徐玲玲,徐 艳,孙 颖(561)
- 骨桥蛋白影响矿化液诱导骨髓干细胞成骨分化能力的研究 史 欣,张鹏飞,孙玉芬,袁梦桐,刘明月,胡伟平(566)
- 细胞角蛋白在牙龈鳞癌淋巴结中的表达及临床意义 岳 琨,贾暮云,段青云,袁荣涛,王 科,卜令学(570)
- 凋亡抑制因子 Livin 在口腔鳞癌中的表达及意义 吴金华,杨细虎,刘振中,丁晓军,许建辉(573)
- Cystatin B 与 Cystatin C 在舌鳞状细胞癌中的表达及意义 程 莉,黄绍辉,刘法昱,秦兴军,孙长伏(576)
- 应用微种植体支抗压低上前牙改善露龈笑的临床研究 刘名燕,任 娟,周 斌,冯云霞(580)
- 钴铬合金表面掺铁二氧化钛膜对变形链球菌抗菌性能的实验研究 杜劲英,穆锦全,万乾炳,李 建(584)
- 2种方法处理后纳米氧化钛对硅橡胶赈复体遮色性能影响 段 凤,赵 星,刘仙玲,郭 烨(588)
- 不同人工老化强度对氧化锆陶瓷粘结强度的影响 廖楚航,田 鲲,朱 琦(592)
- 生物功能性全口义齿修复对无牙颌患者脑血流量的影响 郑重阳,谢广平,盛美春(597)
- 呼和浩特市高校正常殆人群牙冠凸距的测量研究 张丽媛,刘汝平,乌兰其其格(600)
- 下颌后牙区颊侧骨皮质厚度及牙槽宽度的 CBCT 测量分析 穆荣荣,张 丹,张 扬(604)
- 全景片及 CBCT 对不同前磨牙拔除模式上颌中切牙根吸收的诊断研究 孙坚峰,吴燕燕,魏 丹,李 文(608)
- 牙体疾患影像学失真14例临床分析 于鸿滨,霍迎春,殷凌云,周 静,杨向红(611)
- 2种方法固定外伤松动牙的疗效比较 郭一波,朱亚琴(615)
- 主动、被动自锁托槽对牙弓宽度变化的对比研究 蔡 颖,陈 辉,王 翔(618)
- 不良修复体伴发慢性牙周炎患者外周血清细胞因子分析 陶晓玉,郭晓钰(621)

病案分析

右下颌第二乳磨牙牙齿固连伴深龋 1 例 狄丽莎,方铁钧,苏 葵,区泳贤(625)

综 述

应用功能矫治器下颌前伸髁状突改建的研究进展 莫士诚,赵春洋,王 林(627)

涎腺唾液液体分泌的调控机制及研究进展 冷秀梅,魏睦新(631)

硅对牙体早期龋影响的研究进展 李文娟,程 敏,童辉燕,李 响(635)

临床实践

ANKYLOS 种植系统不翻瓣二期手术临床探讨 郭吉来,崔传江,刘艳艳,刘 鑫,陈 宁,杨筱荣(637)

纤维夹板松牙固定术对重度牙周炎治疗效果的影响 桂 湧,冯琛琛,沈晓云(639)

短篇报道

下颌双侧第四磨牙近中阻生 1 例 罗 远,刘世勤(587)

消 息

关于采用《科技期刊学术不端文献检测系统(AMLC)》的声明..... (603)

本刊优先数字出版征稿通知 (624)

STOMATOLOGY

Monthly

Established in September 1981

Vol. 34 No. 8 (Serial No. 202)

Aug 28, 2014

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 Departement

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

WANG Yusu

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 108.00 RMB
Single Issue 9.00 RMB

CSSN

ISSN 1003-9872
CN 32-1255/R

Advertisement Licence

3200004010625

Copyright © 2014 by the Editorial
Department of Stomatology

CONTENTS

Basic and Clinical Research

Effects of advanced glycation end product on autophagy of human periodontal ligament cells

..... WANG Weidong,

LI Lu, LIN Danping, XIA Yinyu, XU Lingling, XU Yan, SUN Ying (561)

Research about the influence of osteopontin (OPN) on osteogenetic differentiation ability of dental pulp stem cells (DPSCs) induced by mineralizing culture medium

SHI Xin, ZHANG Pengfei, SUN Yufen, YUAN Mengtong, LIU Mingyue, HU Weiping (566)

Cytokeratin expression in cervical lymph nodes of patients with squamous cell carcinoma of the gingival

..... YUE Kun, JIA Muyun, DUAN Qingyun, YUAN Rongtao, WANG Ke, BU Lingxue (570)

Expression of Livin in oral squamous cell carcinoma

..... WU Jinhua, YANG Xihu, LIU Zhenzhong, DING Xiaojun, XU Jianhui (573)

Expression and clinical significance of Cyasatin B and Cystatin C in tongue squamous cell carcinoma

..... CHENG Li, HUANG Shaohui, LIU Fayu, QIN Xingjun, SUN Changfu (576)

Orthodontic treatment for gum-smile with mini-implant anchorage by maxillary anterior teeth intrusion

..... LIU Mingyan, REN Juan, ZHOU Bin, FENG Yunxia (580)

Experimental study on antibacterial properties of Fe³⁺-doped TiO₂ film on Co-Cr alloy against *Streptococcus mutans*

..... DU Jinying, MU Jinqian, WAN Qianbing, LI Jian (584)

Effect of nano-TiO₂ after two treatments on the masking ability of silicone rubber prosthesis

..... DUAN Feng, ZHAO Xing, LIU Xianling, GUO Ye (588)

Effects of different surface treatments on bond durability of zirconia

..... LIAO Chuhan, TIAN Kun, ZHU Qi (592)

The effect on the cerebral blood flow of patients with edentulous jaws after biofunctional prosthetics system complete denture treatment

..... ZHENG Chongyang, XIE Guangping, SHENG Meichun (597)

Preliminary research on the measurement of the crown facial prominences among college students in Hohhot by spiral CT

..... ZHANG Liyuan, LIU Ruping, WULAN Qiqige (600)

Cortical bone thickness in the buccal posterior region and bone depth of mandible: A CBCT analysis	
.....	<i>MU Rongrong, ZHANG Dan, ZHANG Yang</i> (604)
Study of effect of different premolar extraction models on the incisor root resorption using panoramic radiography and cone beam computed tomography	
.....	<i>SUN Jianfeng, WU Yanyan, WEI Dan, LI Wen</i> (608)
Clinical analysis of 14 cases of dental diseases imaging distortion	
.....	<i>YU Hongbin, HUO Yingchun, YING Lingyun, ZHOU Jing, YANG Xianghong</i> (611)
Comparison of the curative effect between two fixation methods for injured teeth	
.....	<i>GUO Yibo, ZHU Yaqin</i> (615)
Comparative evaluation of arch width changes treated with active and passive self-ligating systems	
.....	<i>CAI Ying, CHEN Hui, WANG Xiang</i> (618)
Study on the role of cytokines in serum of patients with chronic periodontitis accompanied with bad repair body	
.....	<i>TAO Xiaoyu, YU Yuehong, CHEN Wei, SUN Hailing</i> (621)
Case Analysis	
Ankylosed mandibular right second primary molar with a deep caries: A case report	
.....	<i>DI Lisha, FANG Tiejun, SU Kui, OU Yongxian</i> (625)
Summaries	
.....	(627) (631) (635)
Clinical Experience	
.....	(637) (639)
Short Reports	
.....	(587)
News	
.....	(603) (624)

【杂志历史】

《口腔医学》(Stomatology)杂志创刊于1981年,由南京医科大学口腔医学院主办,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、浙江省口腔医学会等多个知名院校共同联办,是我国第2本公开发行的口腔医学专业期刊。

【杂志影响力】

《口腔医学》杂志2003年进入中国科技论文统计源期刊,成为中国科技核心期刊,先后被评为《中国学术期刊(光盘版)规范》执行优秀期刊,江苏省1级期刊、优秀期刊,并进入第2届江苏期刊方阵,具有良好的影响力,现已被以下国内、外著名数据库收录:

- ◎中国科技核心期刊
- ◎美国《化学文摘》(CA)
- ◎俄罗斯《文摘杂志》
- ◎万方数据库
- ◎中文科技期刊数据库
- ◎《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》
- ◎中国学术期刊综合评价数据库
- ◎中国期刊全文数据库
- ◎中国学术期刊网络出版总库
- ◎中文科技资料目录-医药卫生
- ◎《中国生物学文摘》、中国生物学文献数据库
- ◎中国科学引文数据库

【杂志编委会】

《口腔医学》杂志编委会成员来自全国各地,共有特邀编委51名,编委54名,主要由主办单位、联办单位及北京大学口腔医学院、上海第二医科大学口腔医学院、四川大学华西口腔医学院等全国知名院校的专家教授组成。

《口腔医学》杂志出版的特色

《口腔医学》杂志稿件来源广泛,面向全国各地口腔专业科学研究人员及口腔临床医生组稿,全面反映国内外口腔医学各学科科研成果,具有前沿性、创新性。杂志不仅关注口腔基础研究新进展,也重视口腔临床相关新技术方法的开展和应用,因此深受读者喜爱,读者群广,覆盖全国各省市自治区,并向海外发行。

《口腔医学》杂志现为月刊,设有口腔基础与临床研究、门诊管理论坛、调查研究、研究生专栏论著、综述、临床经验、短篇报道等多个栏目。从文章投稿到发表周期短,对基金资助项目、创新研究、有独特见解的文章开辟绿色通道,第一时间发表,尤其欢迎有指导意义的口腔临床相关研究踊跃投稿。

欢迎投稿 欢迎订阅 欢迎在本刊刊登各类广告