

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊

1985年6月创刊

第27卷第5期

2011年5月28日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

武汉大学口腔医学院

合办

吉林大学口腔医学院
南京大学医学院附属口腔医院
中国医学科学院北京协和医院
中南大学口腔医学院
大连医科大学口腔医学院
福建医科大学口腔医学院
佳木斯大学口腔医学院
温州医学院口腔系
海南医学院口腔系
遵义医学院附属口腔医院
兰州大学口腔医学院
大连市口腔医院
徐州医学院口腔系

主编

樊明文

常务副主编

边专

轮值副主编

胡勤刚 余占海

编辑部主任

汤纪亮

出版

《口腔医学研究》杂志社
430079, 武汉市武昌珞瑜路237号
电话: (027) 87686117
传真: (027) 87873260
http://www.kqyxj.com
E-mail: kqyxj@163.com

广告经营许可证号

4201004000419

印刷

长江空间信息技术有限公司
(武汉)航测信息印制分公司

发行

国内: 湖北省邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044, 代号: 6427 BM)

订购

全国各地邮局, 邮发代号 38-119

定价

每期7.00元, 全年84.00元

中国标准刊号

ISSN 1671-7651
CN 42-1682/R

2011年版权归《口腔医学研究》编委会所有

目次

基础研究论著

- BMSCs/PLGA 复合物修复山羊下颌髁突骨软骨缺损的实验研究
..... 张碧 满城 陈瞰等(365)
- 5种义齿清洁剂对白色念珠菌生物膜清洁效果的比较
..... 张燕萍 吴凤鸣(368)
- 两种常用加力方式对种植钉压低上前牙力学行为影响的三维有限元分析
..... 戴宁 曾照斌 刘海锋等(372)
- 下颌下腺细胞裂解液诱导骨髓间充质干细胞向涎腺
细胞转分化的实验研究 吕汉孝 姜金玲 杨兆安等(376)
- 血链球菌细菌素对唾液生物膜中牙龈卟啉单胞菌和具核梭杆菌拮
抗作用的实验研究 马晟利 李旭明 王琪波等(380)
- 钛合金/不锈钢微植体支抗稳定性的实验研究
..... 史建陆 王智军 任继业等(383)
- 醋酸氯己定和次氯酸钠对粪肠球菌抑菌作用的体外研究
..... 金艳 邹韵秋 郑雨燕(386)
- Isolation and Identification of Putative Oral Cancer Stem Cells
..... ZHANG Min, ZHAO Yan-Hua, TANG Xiao-Fei(389)

临床研究论著

- 口腔鳞癌组织 CK17 蛋白与 mRNA 水平的表达及其临床意义
..... 魏魁杰 张雷 杨筱等(393)
- 牙冠延长术结合少量去骨在保存斜折上颌第一磨牙中的临床应用
..... 赵峰 陈红亮 孙勇(397)
- 联合动态 MRI 和下颌运动轨迹描记仪分析健康人开闭口时下颌
运动轨迹特征 张松梅 张富强 苏凯等(399)
- 25例种植体周围黏膜炎治疗的临床研究
..... 王彬婷 李晓敏 王冬霞等(403)
- VDR 基因多态性与宁夏回、汉人群慢性牙周炎易感性的相关性研究
..... 马敏 张庆 黄永清等(405)
- CT 三维重建在口腔埋伏牙定位中的临床应用
..... 曹天艳 周国良 何丽明(409)
- 趋化因子受体 CXCR4 在口腔颌面部恶性肿瘤中表达的研究
..... 李五一 徐萌 刘建国等(411)
- 基质金属蛋白酶-2、9 在根尖周炎中的表达
..... 李汉玲 胡晓春 隋晓光(414)
- 127例腮腺肿瘤临床治疗分析 杜忠洪(417)

不同桩核修复系统在长期水储存条件下的根管微渗漏表现	周峰 聂蓉蓉 陈亚琴等(419)
他克莫司软膏治疗口腔扁平苔藓的短期疗效评价	左雯鑫 秦念红 李晓宇等(422)
微种植体支抗在双颌前突正畸治疗中的临床研究	丁少华 邹廷前 蔡萍(425)
下颌偏突颌畸形患者手术前后骀力,咀嚼效能的变化	孙绍山 蔡恒星 杨学文(428)
正常人、牙龈炎和牙周炎患者龈沟液内一氧化氮含量的检测	龚斌 徐静舒 戚慧等(431)

临床经验交流

In-Ceram alumina 全瓷冠边缘和内部适合性的研究	张艳 李江 苏青青等(434)
玻璃纤维桩在恒前牙断冠再接中的临床疗效观察	镇荣军 蔡同道 吴细霞(435)
超脉冲钕激光在面部美容中的应用	张俊 牟行蓉 江捷等(443)

综述

引导骨再生膜的应用和研究进展	鄂玮综述 马卫东审校(441)
牙龈卟啉单胞菌相关蛋白质的研究进展	张正 张莉综述 马宁审校(444)
骨内种植体表面纳米改性对其生物学活性的影响	李明 杨婉洵 夏海斌(447)

病例报告

罕见右侧下颌第四磨牙横位阻生 1 例	董正谋 蒋和田 刘鲁川(424)
显微根管治疗上颌融合磨牙 1 例	高丽 杨德琴 何权敏等(437)
单侧腮腺不同类型良性肿瘤 1 例	郭美玲 王予江(438)
舌部子宫内膜异位症误诊 1 例	姚世红 胡世辉 俞怀州(439)

信息·广告

关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事	(375)
青岛市卫生人才中心招聘公告	(388)
口腔颌面发育和再生医学学术会议通知(武夷山)(第一轮通知)	(427)
《中华临床医师杂志(电子版)》2011 年度征稿征订	(433)

本期责任编辑 李四群 英文编辑 王家伟

欢迎订阅 2011 年《口腔医学研究》杂志

《口腔医学研究》是武汉大学口腔医学院主办、国内外公开发行的口腔医学专业学术期刊。是科技部中国科技论文统计源期刊,《中文核心期刊要目总览》第 5 版核心期刊,美国《化学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》、波兰《哥白尼索引》收录期刊。

《口腔医学研究》创刊于 1985 年 6 月,主编为樊明文教授,编委会由全国十余所口腔医学院校各科专家组成。《口腔医学研究》创刊二十多年来,始终坚持刊物的科学性、实用性,面向院、系和基层,以普及、提高、服务为宗旨;最快捷地报道国内外口腔医学的新进展、新技术,为口腔医学临床和科研及教学服务,为读者服务。辟有专家论坛、基础研究论著、临床研究论著、讲座、临床经验交流、专业英语、综述、病例报道、学术动态、会务消息等栏目,读者对象为全国各地口腔医疗、教学、科研人员,口腔专业学生、护理、医技人员等。

《口腔医学研究》为月刊,每月 28 日出版。每期定价 7.00 元,全年 12 期,共 84.00 元(含邮资),欢迎广大读者到当地邮局订阅。国内统一刊号:CN 42-1682/R,国际标准出版物号:ISSN 1671-7651。国内总发行:湖北省邮政报刊发行局,邮发代号 38-119。国外总发行:中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱),国外代号 6427BM。编辑部地址:武汉市洪山区珞瑜路 237 号武汉大学口腔医学院,邮政编码:430079。电话:027-87686117,传真:027-87873260。http://www.kqxyj.com, E-mail:kqxyj@163.com。

JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH

Monthly Established in Jun. ,1985 Vol. 27, No. 5 Publication date: May 28, 2011

CONTENTS IN BRIEF

- Repair of Large Osteochondral Defects in Mandibular Condyle by BMSCs/PLGA Composite**
ZHANG Bi, MAN Cheng, CHEN Kan, et al (365)
- Comparison of the Effects of Five Denture Cleansers on Cleaning of Candida Albicans Biofilms**
ZHANG Yan-ping, WU Feng-ming (368)
- Comparison of the Intrusion Effects of Two Commonly Used Loading Approaches on the Maxillary Incisors: A 3-dimensional Finite Element Analysis**
DAI Ning, ZENG Zhao-bin, LUI Hai-feng, et al (372)
- Transdifferentiation of Bone Narrow Mesenchymal Stem Cells into Salivary Gland Cells under the Induction with Submandibular Gland Cell Lysate**
LV Han-xiao, JIANG Jin-ling, YANG Zhao-an, et al (376)
- Study of Antagonistic Effects of Sanguicin on Salivary Biofilm of Porphyromonas Gingivalis and Fusobacterium Nucleatum in Vitro**
MA Sheng-li, LI Xu-ming, WANG Qi-bo, et al (380)
- Study on the Stability between Titanium Alloy and Stainless Steel Mini-screw Anchorage**
SHI Jian-lu, WANG Zhi-jun, REN Ji-ye, et al (383)
- In Vitro Evaluation of Antibacterial Effect of Chlorhexidine Acetate and Sodium Hypochlorite on Enterococcus Faecalis**
JIN Yan, ZOU Yun-qiu, ZHENG Yu-yan (386)
- Isolation and Identification of Putative Oral Cancer Stem Cells**
ZHANG Min, ZHAO Yan-Hua, TANG Xiao-Fei (389)
- Protein Expression and mRNA Level of CK17 in Oral Squamous Cell Carcinoma Tissues and Their Clinical Significance**
WEI Kui-jie, ZHANG Lei, YANG Xiao, et al (393)
- Clinical Application of Crown Lengthening Combined with a Small Amount of Alveolectomy Preserved Oblique Odontogama Maxillary First Molar**
ZHAO Feng, CHEN Hong-liang, SUN Yong (397)
- Combining Pseudo-dynamic MRI and Mandibular Movement Tracing to Analyze the Characteristics of Open-close Jaw Movement of Healthy Subjects**
ZHANG Song-mei, ZHANG Fu-qiang, SU Kai, et al (399)

Responsible Institution

Ministry of Education of People's Republic of China

Sponsor

School of Stomatology of Wuhan University

Cooperative Sponsor

School of Stomatology of Jilin University
Stomatological Hospital of Medical School of Nanjing University
Peking Union Medical College Hospital of the Chinese Academy of Medical Sciences
School of Stomatology of Zhongnan University
School of Stomatology of Dalian Medical University
School of Stomatology of Fujian Medical University
School of Stomatology of Jiamusi University
Faculty of Stomatology of Wenzhou Medical School
Faculty of Stomatology of Hainan Medical School
Stomatology Hospital of Zunyi Medical School
School of Stomatology of Lanzhou University
Dalian Stomatological Hospital
Faculty of Stomatology of Xuzhou Medical School

Editor-in-chief FAN Ming-wen

Editor in standing BIAN Zhuan

Editor on duty

HU Qing-gang YU Zhan-hai

Managing Director TANG Ji-xian

Publishing

Publishing House, Journal of Oral Science Research, 237 Luoyu Road, Wuhan 430079, China
Tel: 86-27-87686117
Fax: 86-27-87873260
<http://www.kqxyj.com>
E-mail: kqxyj@163.com

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. 6427 BM

CSSN

ISSN 1671-7651
CN 42-1682/R

Copyright © 2011 by the Editorial Board of Journal of Oral Science Research

Clinical Experience the treatment of 25 Cases of Peri-implant Mucositis	
WANG Bin-ping, LI Xiao-min, WANG Dong-xia, et al	(403)
Association between VDR Gene Polymorphisms and Chronic Periodontitis in Hui and Han Population of Ningxia	
MA Min, ZHANG Qing, HUANG Yong-qing, et al	(405)
Clinical Application of Spiral CT Three Dimensional Reconstruction in Locating Impacted Teeth	
CAO Tian-yan, ZHOU Guo-liang, HE Li-min	(409)
Study of Expression of CXCR4 in Oral and Maxillofacial Malignancy	
LI Wu-yi, XU Meng, LIU Jian-guo, et al	(411)
Expression and Significance of Matrix Metalloproteinase -2 9 in Periodontitis	
LI Han-ling, HU Xiao-chun, SUI Xiao-guang	(414)
Retrospective Analysis of Clinical Effect on 127 Cases with Parotid Gland Tumor	
DU Zhong-hong	(417)
Influence of Prolonged Water Reseration on Coronal Microleakage of Post and Core Restoration	
ZHOU Feng, NIE Rong-rong, CHEN Ya-qing, et al	(419)
Short-term Clinical Evaluation of Tacrolimus 0.1% Ointment for Treatment of Oral Lichen Planus	
ZUO Wen-xin, QIN Nian-hong, LI Xiao-yu, et al	(422)
Clinical Study of the Orthodontic Treatment of Bimaxillary Protrusion with Microsrew Implant Anchorage	
DING Shao-hua, ZOU Ting-qian, CAI Ping	(425)
Changes in Occlusal Force and Masticatory Efficiency in Asymmetric Mandibular Prognathism after Orthognathic Surgery	
SUN Shao-shan, CAI Hen-xing, YANG Xue-wen	(428)
Detection of the Level of Nitric Oxide in Gingival Crevicular Fluid in Healthy Individuals, Gingivitis and Chronic Periodontitis Patients	
GONG Bin, XU Jing-shu, QI Hui, et al	(431)

Editor in-charge LI Si-qun English editor Wang Jia-wei

《中国组织工程研究与临床康复》(CRTER)杂志征稿启事

CRTER 杂志是一本传播组织工程领域一流学术研究成果的专业期刊,系卫生部主管,中国康复医学会、《中国组织工程研究与临床康复》杂志主办的国家级学术期刊。ISSN 1673-8225, CN 21-1539/R, 国内外公开发行, 发行代号 8-584, 周刊, 188 页/期, A4 开本, 插图随文, 印刷精致。

CRTER 被美国《化学文摘》(CA)、荷兰《医学文摘库/医学文摘》(EM)、SCOPUS 数据库、EMCare 数据库、EMBiology 数据库、美国《剑桥科学文摘》(CSA)、波兰《哥伯尼索引》(IC)、俄罗斯全俄科学技术信息研究所数据库(VINITI)、美国 OVID 医学数据库全文期刊平台、中国科技论文统计源期刊、中国中文核心期刊(临床医学类)第 5 版、中国科学引文数据库等收录, 同时在国际 2000 家机构用户发行和可上线检索。

2008 年版中国科技期刊引证报告(核心版), 中国科技论文统计源期刊最新数据显示: CRTER 总被引频次为 6494, 在 1765 种科技期刊中排位第 6 名, 影响因子 0.843, 他引率 0.83, 基金论文比 0.36, 为 2008 年“百种中国杰出学术期刊”

2008 年北大图书馆《中文核心期刊要目总览》(第 5 版); CRTER 为其核心期刊。

2011 年 CRTER 杂志重点关注来自组织工程研究中的干细胞研究, 生物材料研究, 软组织工程研究, 骨科植人物研究, 数字化骨科学研究, 器官移植研究等方面的研究原著、系统综述、病例报告、调查分析及学术探讨类文章。2011 年本刊还将重点关注组织工程研究中的转化医学和循证医学内容。

加快出版时效提高出版质量。将是 CRTER 杂志 2011 年最重点的两大任务。

为向高端作者提供更好的服务, 杂志还开办了国际投稿服务热线, 可为拟向 SCI 投稿的作者提供免费和收费的相关服务项目, 有需要者可咨询服务热线: 13804998773。

订阅汇款: 沈阳 1200 邮政信箱 邮编: 110004, 网站: www.crter.org, 电话: 024-23384352 024-23380579