

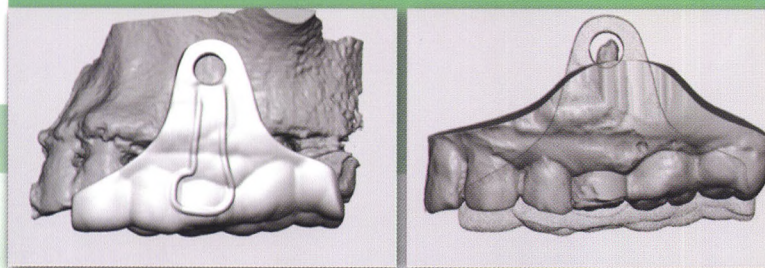
KOUQIANG YIXUE YANJIU
JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH
September 2016
School of Stomatology
Wuhan University

中文核心期刊 CSCD 核心期刊 中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》 俄罗斯《文摘杂志》 波兰《哥白尼索引》收录期刊

ISSN 1671-7651
CN 42-1682/R

JOURNAL OF **ORAL**
SCIENCE RESEARCH

口腔医学研究



官方网站 官方微信



ISSN 1671-7651



Volume 32 Number 9
September 2016

2016年9月 第32卷 第9期

武汉大学口腔医学院主办

湖北省口腔医学会协办

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊 1985年6月创刊 第32卷第9期 2016年9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

协办 湖北省口腔医学会

合办

吉林大学口腔医学院
南京大学医学院附属口腔医院
中南大学湘雅口腔医院
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
温州医科大学口腔医学院
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
徐州医科大学口腔医学院
广州医科大学口腔医学院
哈尔滨医科大学口腔医学院
辽宁医学院附属第二医院
烟台市口腔医院
北京瑞城口腔种植医学研究院
重庆医科大学口腔医学院

主编 樊明文

常务副主编 边专 陈智

轮值副主编 麻健丰 刘建国 余占海

编辑部主任 钱雯

出版

《口腔医学研究》杂志社
430079,武汉市洪山区珞喻路237号
电话:(027)87686117
传真:(027)87873260
<http://www.kqxyj.com>
E-mail:kqxyj@163.com

广告经营许可证号

4201004000419

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(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
<http://bk.11185.cn>

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

2016年版权归《口腔医学研究》编委会所有

目次

基础研究论著

- 不同强度静磁场促进成骨细胞增殖和分化的研究
..... 禹怡君 孙卫斌 任双双等(893)
- 人 β -防御素-3对小鼠牙周炎进展的保护作用
..... 李丽丽 陈斌 崔迪等(897)
- 变异链球菌表面蛋白A区与霍乱毒素B亚单位嵌合基因转基因黄瓜植株的获得及鉴定
..... 吴家媛 刘建国 马欣荣等(902)
- PHMG根管封闭剂的制备及性能测定
..... 贾美娥 乃正刚 林君等(907)
- 银杏叶提取物诱导骨髓间充质干细胞成骨分化过程中P38信号通路的研究
..... 时舒曼 袁浩天 张晓晓等(912)
- rhTNFR:Fc对兔正畸微种植体周围炎骨结合影响的研究
..... 马国武 郑胜(916)
- 纳米载银室温固化PMMA材料对雄性小鼠生殖系统的影响
..... 王玉峰 张赐童 闫通通等(920)

临床研究论著

- ProTaperNext锉和WaveOne锉根管成形能力的对比研究
..... 占云燕 杨国斌(925)
- 国内牙外伤研究成果的文献计量学分析
..... 刘飞 马晶 郭青玉等(929)
- 维吾尔语腭裂术后语音清晰度词表的初步构建
..... 居来提·吐尔逊 阿迪力江·赛买提 阿地力·莫明(933)
- 下颌第一恒磨牙根尖形态的显微CT研究
..... 闵艺 何森 卢冠凡(937)
- 头颈部侵袭性纤维瘤病的治疗
..... 曹俊 孙国文 朱锋(941)
- 三维打印导板辅助下的微创根尖手术新方法
..... 杨雪超 赵世勇 江千舟等(944)
- miR-146a在口腔扁平苔藓患者外周血及组织中表达及与IRAK1和TRAF6表达的相关性
..... 周辉 唐欣轶 郭燕(949)
- 不同体积和材料的桩核修复薄弱根管的应力分析
..... 王频 范丽苑 谢翠柳等(953)

不同年龄重度婴幼儿龋治疗时机选择分析	陆洋 刘爱宾 袁铮 等(957)
以牙痛为首发症状的过敏性紫癜患儿 10 例	钟雯怡 李同欢 向文安 等(961)
不同参数 Er:YAG 激光照射对根面形态及粗糙度的影响	李金焕 阙国鹰 刘智 等(964)
儿童牙科焦虑:与父母牙科焦虑的关系和有效的儿童应对策略	夏可畏 钱虹 黄群(969)
骨形态发生蛋白 7 在高糖环境下对成骨细胞分化的影响	孙龙 侯玉东 薛鹏飞 等(973)
上前牙位点保存的临床研究	刘颖 刘克礼 高晓 等(978)
长链非编码 RNA AFAP1-AS1 在口腔鳞状细胞癌中的表达及临床意义	付丛 张行炜(983)
结扎术加口腔微电刀治疗妊娠性牙龈瘤	武洁 朱维建(987)

病例报告

下颌第二磨牙近中 3 根管 1 例	任双双 禹怡君 苗雷英(990)
遗传性乳恒牙牙本质发育异常 1 例——附临床调查及病理学研究	徐山山 于彦君 刘麒麟 等(992)

综述

微生态制剂及抗菌肽在龋病防治中的研究进展	汪珍珍 余占海 吕玮 等(994)
透明质酸支架材料诱导成骨的研究进展	肖芳 柳毅 徐高丽 等(997)

信息·广告

《口腔医学研究》杂志编辑部关于学术不端检测的说明	(906)
书讯	(919)(924)(991)
告读作者	(948)
征订启事	(963)(968)(989)
《口腔医学研究》杂志官方微信公众平台正式开通	(972)
关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事	(插页)

JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH

Monthly Established in Jun. ,1985 Vol. 32, No. 9 Publication date; Sep. 28, 2016

CONTENTS IN BRIEF

Effects of Static Magnetic Field at Different Intensity on Proliferation and Differentiation of Osteoblast Cells

YU Yi-jun, SUN Wei-bin, REN Shuang-shuang, et al (893)

Protective Effect of Human β -defensin-3 on the Progression of Periodontitis

LI Li-li, CHEN Bin, CUI Di, et al (897)

Obtain the Transgenic Cucumber of the Fusion Gene of Region A of PAC Gene of *Streptococcus mutans* and B Subunit of Cholera Toxin

WU Jia-yuan, LIU Jian-guo, MA Xin-rong, et al (902)

Performance of Root Canal Sealing Agent Modified by Poly-hexamethylene Guanidine

JIA Mei-e, NAI Zheng-gang, LIN Jun, et al (907)

Ginkgo Biloba Extract Promotes Osteogenic Differentiation of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in a Pathway Involving P38 MAPK Signaling Pathway

SHI Shu-man, YUAN Hao-tian, ZHANG Xiao-xiao, et al (912)

Effect of rhTNFR:Fc on the Osseointegration of Peri-implantitis in Rabbit Model

MA Guo-wu, ZHENG Sheng (916)

Effect of Room Curing PMMA Added Nano-silver Base Inorganic Antibacterial Agent on Reproductive System of Male Mice

WANG Yu-feng, ZHANG Ci-tong, YAN Tong-tong, et al (920)

Comparative Study of Shaping Ability between ProTaper Next and WaveOne

ZHAN Yun-yan, YANG Guo-bin (925)

Bibliometrics Analysis of Dental Trauma in China

LIU Fei, MA Jing, GUO Qing-yu, et al (929)

Preliminary Establishment of Cleft Palate Speech Articulation Scale of Uyghur Words

Julaiti · Tuerxun, Adilijiang · Saimaiti, Adili · Moming (933)

Investigation on Apical Morphology of Mandibular First Molar Using Micro-computed Tomography

MIN Yi, HE Miao, LU Guan-fan (937)

Treatment of Aggressive Fibromatosis in Head and Neck Region

CAO Jun, SUN Guo-wen, ZHU Feng. (941)

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
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
School of Stomatology of Wenzhou Medical University
Stomatology Hospital of Zunyi Medical School
School of Stomatology of Lanzhou University
Dalian Stomatological Hospital
School of Stomatology of Xuzhou Medical University
School of Stomatology of Guangzhou Medical University
School of Stomatology, Harbin Medical University
The Second Affiliated Hospital of Liaoning Medical College
Stomatological Hospital of Yantai
Beijing-citizen Implant Technology College
School of Stomatology, Chongqing Medical University

Editor-in-chief FAN Ming-wen

Editor in standing

BIAN Zhuan CHEN Zhi

Editor on duty

MA Jian-feng LIU Jian-guo

YU Zhan-hai

Managing Director QIAN Wen

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 © 2016 by the Editorial Board of
Journal of Oral Science Research

A New Method for Minimally Invasive Apical Surgery with the Aid of Three—dimensional Printed Template	
<i>YANG Xue—chao, ZHAO Shi—yong, JIANG Qian—zhou, et al</i>	(944)
Expressions of miR—146a in Patients with Orallichen Planus and Its Correlation with IRAK1 and TRAF6	
<i>ZHOU Hui, TANG Xin—yi, GUO Yan</i>	(949)
Stress of Post and Core with Different Sizes and Materials in Restoring Anterior Tooth with Flared Canals	
<i>WANG Pin, FAN Li—yuan, XIE Cui—liu, et al</i>	(953)
Analysis on the Timing of Treatment for Heavy Caries in Children with Different Ages	
<i>LU Yang, LIU Ai—bing, YUAN Zheng, et al</i>	(957)
Ten Cases of Henoch Schonlein Purpura in Children with Toothache as the First Symptom	
<i>ZHONG Wen—yi, LI Tong—huan, XIANG Wen—an, et al</i>	(961)
Effects of Er:YAG Laser Irradiation on Surface Morphology and Roughness of Tooth Roots	
<i>LI Jin—huan, QUE Guo—ying, LIU Zhi, et al</i>	(964)
Dental Anxiety in Older Age Children: an Association with Their Parents' Dental Anxiety and Effective Children Pain Coping Strategies	
<i>XIA Ke—wei, QIAN Hong, HUANG Qun</i>	(969)
Effects of Bone Morphogenetic Protein 7 on MC3T3—E1 Osteoblasts in High Glucose Condition	
<i>SUN Long, HOU Yu—dong, XUE Peng—fei, et al</i>	(973)
Clinical Study on Coral Hydroxyapatite Combined with Biological Collagen Material in Socket Preservation	
<i>LIU Ying, LIU Ke—li, GAO Xiao, et al</i>	(978)
Expression of Long Non—coding RNA AFAP1—AS1 and Its Clinicopathologic Significance in Oral Squamous Cell Carcinoma	
<i>FU Cong, ZHANG Xing—wei</i>	(983)
Treatment of Pregnancy Epulis by Combination of Ligating and High Frequence Micro Electrotome: Analysis of 69 Cases	
<i>WU Jie, ZHU Wei—jian</i>	(987)
Mandibular Second Molar with Three Mesial Canals: A Case Report	
<i>REN Shuang—shuang, YU Yi—jun, MIAO Lei—ying</i>	(990)
Case Report: Clinical Investigation and Pathology on a Case of Hereditary Dentine Dysplasia of Deciduous and Permanent Teeth	
<i>XU Shan—shan, YU Yan—jun, LIU Qi—lin, et al</i>	(992)
Research Progress of Probiotics and Antimicrobial Peptides in Caries Prevention	
<i>WANG zhen—zhen, YU Zhan—hai, LV Wei, et al</i>	(994)
Research Progress of Osteoinduction by Hyaluronic Acid Scaffold	
<i>XIAO Fang, LIU Yi, XU Gao—li, et al</i>	(997)



Roxolid® 瑞锆 更小创伤 锆力非凡



士卓曼Roxolid® 瑞锆-钛锆合金亲水种植体



扫描二维码，
关注士卓曼微信号，
更多资讯尽在掌握

 **straumann**
士卓曼