

中文核心期刊
美国《化学文摘》

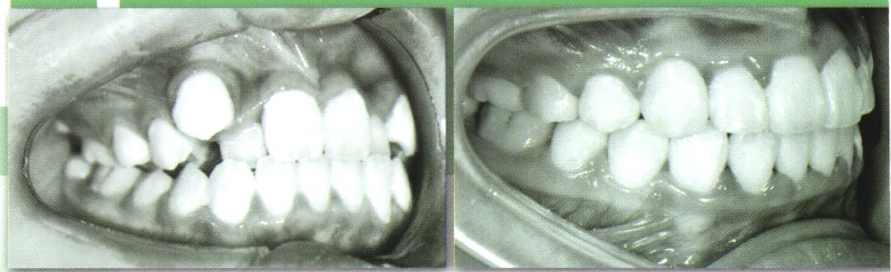
CSCD 核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》

中国科技论文统计源期刊
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



Volume 32 Number 1
January 2016

2016年1月 第32卷 第1期

武汉大学口腔医学院主办

湖北省口腔医学会协办

ISSN 1671-7651



9 771671 765116

KOUQIANG YIXUE YANJIU

JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH

Volume 32 Number 1 January 2016
School of Stomatology Wuhan University

口腔医学研究

KOUQIANG YIXUE YANJIU

月刊 1985年6月创刊 第32卷第1期 2016年1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
徐州医学院口腔系
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 周延民 胡勤刚 唐瞻贵

编辑部主任 钱雯

出版

《口腔医学研究》杂志社
430079,武汉市武昌珞喻路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

- MT01对Pg感染的成骨细胞MG63特异性成骨相关因子表达的影响
..... 周岳 申玉芹 高涵等(1)
- E3泛素连接酶RNF126调控舌癌细胞侵袭能力的分子机理研究
..... 刘玉 尹伟 赵越翰等(5)
- SRSF3调控口腔癌细胞中SPAG5外显子3的可变剪切的研究
..... 刘佩琦 石黎明 贾荣(8)
- 光纤激光蚀刻对氧化锆陶瓷性能影响的研究
..... 林婷婷 樊江源 郑瑞斌等(12)
- PMX-53明胶复合纳米微粒制备及抗炎作用的体外研究
..... 李娜 倪世磊 侯玉帛等(17)
- 纳米羟基磷灰石表面阿伦膦酸钠和I型胶原蛋白复合膜的制备
..... 姜燕 姚江武(21)
- 喷砂酸蚀对超细晶纯钛表面MC3T3-E1细胞粘附与增殖的影响
..... 安佰利 李至睿 刁晓鸥等(26)
- E-钙黏素mRNA在大鼠舌黏膜癌变过程中的表达研究
..... 谭红 毛亮 王敏等(31)
- 锥形束CT与根尖片对beagle犬显微根尖手术的预后评估
..... 高静 申静 张海峰等(35)
- 舌癌移植瘤活体成像的特点及应用
..... 靳志萌 王通 郝伟亮等(39)

临床研究论著

- 铸瓷髓腔固位冠修复根管治疗后牙齿的临床效果评价
..... 曾畅 樊明文 朱玲新等(43)
- 上颌窦内提升不植骨同期种植术——3年临床回顾性研究
..... 张兴 刘英 陈松龄等(46)
- 上颌单前牙即刻种植修复和延期种植修复的美学效果比较
..... 夏婷 施斌(50)
- 高龋无龋儿童乳牙牙菌斑的微生物差异
..... 冯岩 严恒 薛凯佳等(55)
- 新疆维吾尔族成人下颌第一前磨牙根管的形态分析
..... 郭静 梁学萍(59)
- 青年人上颌中切牙临床牙冠分类研究
..... 林子琦 方慧敏 张玮等(63)

Beyond 冷光美白疗效的患者满意度调查	徐英新(67)
下颌第三磨牙发育阶段与磨牙后间隙的关系研究	范雅儒 赵浩然 刘海霞等(71)
改良血管化骨膜-结缔组织瓣在上颌前牙区即刻种植中的应用	王群 胡芳芳 甘朝兵等(75)
正畸用微种植钉种植成功的多因素分析	曹小青 张莉 刘龙坤(79)
变形链球菌侵袭对4种复合树脂粘结界面的影响	王南燕(83)
P53, Ki-67 蛋白在口腔鳞癌中的表达意义及与预后的关系	帕拉提·吐尔逊 热孜亚·艾尼 木合塔尔·霍加(87)
保持下颌骨连续性的改良型边缘性下颌骨切除在舌癌联合根治术中的应用评价	赵泽亮 叶茂昌 李容新等(91)

病例报告

非拔牙矫治上牙列重度拥挤 1 例	牟兰 张晓波 徐庚池等(95)
------------------	-----------------

综述

口腔上皮整合素的研究进展	张天首 张一迪 孟帅岑等(96)
mRNA 差异表达与口腔鳞状细胞癌相关研究进展	俞力夫 代晓明 李逸松(100)

信息·广告

书讯	(11)(25)
信息	(16)(54)(94)
《口腔医学研究》编辑委员会名单	(30)
关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事	(34)
征订启事	(42)(54)(66)
欢迎订阅 2016 年《口腔医学研究》杂志	(49)

JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH

Monthly Established in Jun., 1985 Vol. 32, No. 1 Publication date: Jan. 28, 2016

CONTENTS IN BRIEF

- Effects of MT01 on the Expression of Specific Osteoblast-related Factors in MG63 Infected by Porphyromonas Gingivalis**
ZHOU Yue, SHEN Yu-qin, GAO Han, et al (1)
- E3 Ubiquitin Ligase RNF126 Regulates the Invasion of Tongue Cancer Cells**
LIU Yu, YIN Wei, ZHAO Yue-han, et al (5)
- Alternative Splicing of SPAG5 Exon3 is Regulated by SRSF3 in Oral Squamous Cell Carcinoma**
LIU Pei-qi, SHI Li-ming, JIA Rong (8)
- Effect of Fiber Laser Etching on the Properties of Zirconia Ceramics**
LIN Ting-ting, FAN Jiang-yuan, ZHENG Rui-bin, et al (12)
- Preparation and Anti-inflammatory Effects of Nanoparticles Loaded with PMX-53**
LI Na, NI Shi-lei, HOU Yu-bo, et al (17)
- Formation of Alendronate Sodium and Collagen Type I Complex Films on the Nano-hydroxyapatite Surface**
JIANG Yan, YAO Jiang-Wu (21)
- Biocompatibility of Ultrafine-grained Titanium Used for Implant after Sandblasting and Large-grits Acid-etching**
AN Bai-li, LI Zhi-rui, DIAO Xiao-ou, et al (26)
- Expression of E-cadherin mRNA in the Rat Tongue Carcinogenesis**
TAN Hong, MAO Liang, WANG Min, et al (31)
- Comparison of Prognosis of Beagle Dogs Endodontic Microsurgery between Cone Beam CT and Periapical Radiography**
GAO Jing, SHEN Jing, ZHANG Hai-feng, et al (35)
- Characteristic and Application of Transplanted Tumor Imaging of Tongue Cancer**
JIN Zhi-meng, WANG Tong, HAO Wei-liang, et al (39)
- Clinical Effect Evaluation of IPS E. max Press Ceramic Endocrown Restoring Posterior Teeth after Root Canal Therapy**
ZENG Chang, FAN Ming-wen, ZHU Ling-xin, et al (43)
- Osteotome Sinus Floor Elevation and Simultaneous Dental Implantation without Bone Grafts—A 3-Year Retrospective Study**
ZHANG Xing, LIU Ying, CHEN Song-ling, et al (46)

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
Faculty of Stomatology of Xuzhou Medical School
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

ZHOU Yan-min HU Qing-gang
TANG Zhan-gui

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

Esthetic Outcome of Single Implant Crowns following Immediate Implant Treatment and Delayed Implant Treatment in the Anterior Maxillary	
<i>XIA Ting, SHI Bin</i>	(50)
Microbial Differences in Dental Plaque of Deciduous Teeth between Caries—active Children and Caries—free Children	
<i>FENG Yan, YAN Heng, XUE Kai—jia, et al</i>	(55)
Analysis of Canal Morphology of Mandibular First Premolar in Uighur Population of Xinjiang	
<i>GUO Jing, LIANG Xue—ping</i>	(59)
Study on the Classification of Clinical Crown of Youth Maxillary Central Incisors	
<i>LIN Zi—qi, FANG Hui—min, ZHANG Wei, et al</i>	(63)
Investigation of Patients' Satisfactory Degree of Effects of Beyond Cold Light Whitening	
<i>XU Ying—xin</i>	(67)
Association between the Developmental Stages of Mandibular Third Molars and Retromolar Space	
<i>FAN Ya—ru, ZHAO Hao—ran, LIU Hai—xia, et al</i>	(71)
Application of Modified Vascularized Interpositional Periosteal—connective Tissue Technique in Immediate Implantation in the Maxillary Anterior Region	
<i>WANG Qun, HU Fang—fang, GAN Chao—bing, et al</i>	(75)
Factors Affecting the Success Rate of Miniscrews as Orthodontic Anchorage	
<i>CAO Xiao—qing, ZHANG Li, LIU Long—kun</i>	(79)
Effect of Streptococcus Mutans Invasion on the Aging of Four Kinds of Composite Resin Bonding Interface	
<i>WANG Nan—yan</i>	(83)
Expression and Significance of P53 and Ki67 in Oral Squamous Cell Carcinoma and Relation to the Prognosis of Patients	
<i>Palati • Tuerxun, Reziya • Aini, Muhetaer • Huojia</i>	(87)
Effects of Modified Marginal Resection of Mandible Remaining Its Continuity with Combined Radical Neck Dissection in the Surgical Management of Tongue Squamous Cell Carcinoma	
<i>ZHAO Ze—liang, YE Mao—chang, LI Rong—xin, et al</i>	(91)
Non—extraction Treatment for Severe Dentition Crowding: A Case Report	
<i>MU Lan, ZHANG Xiao—bo, XU Geng—chi, et al</i>	(95)
Research Progress of Integrins in Oral Epithelium	
<i>ZHANG Tian—shou, ZHANG Yi—di, MENG Shuai—chen, et al</i>	(96)
Research Progress of Association between Different Expression of mRNA and Oral Squamous Cell Carcinoma	
<i>YU Li—fu, DAI Xiao—ming, LI Yi—song</i>	(100)



Roxolid® 创新钛锆合金材料 引领口腔微创种植



士卓曼Roxolid®SLActive®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