

中文核心期刊
美国《化学文摘》

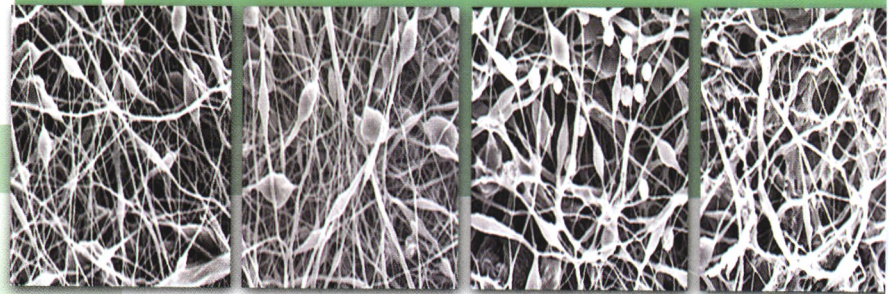
CSCD 核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》

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



官方网站 官方微信



ISSN 1671-7651



9 771671 765116

Volume 32 Number 5
May 2016

2016年5月 第32卷 第5期
武汉大学口腔医学院主办
湖北省口腔医学会协办

KOUQIANG YIXUE YANJIU

JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH

Volume 32 Number 5 May 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5期

2016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

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 牛玉梅 王雅英 柳忠豪

编辑部主任 钱英

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

PGS/PLLA 共纺膜片的降解性能及生物相容性研究

..... 钟妮 包广洁 李燕梅等(427)

单侧前牙反殆大鼠髁突异常分化的软骨细胞中 CaMK II 的表达变化

..... 万向洪 张勉 王美青(432)

新型镍钛器械循环疲劳抗性的研究

..... 赵丹 彭彬(437)

以牛心包为来源的天然衍生引导骨组织再生膜制备方法的实验研究

..... 白明海 张婷婷 谢辉等(440)

信号素 3A 对成牙骨质细胞系 OCCM-30 增殖和矿化功能影响的实验研究

..... 邱雨 任媛妹 庞琴等(445)

复合纳米银托槽粘接剂在大鼠龋病模型上抗菌性的研究

..... 李洁 李福军(449)

不同表面处理对陶瓷托槽与不同瓷修复体粘结强度影响的研究

..... 姜海巍 石旭旭 白莉学等(453)

颞骨缝牵张成骨的定量研究

..... 张菊会 林佳佳 张春霞等(456)

临床研究论著

IL-21 通过 Notch 信号调控人牙周膜细胞 RANKL 表达和增殖的研究

..... 邢泉 秦伟 张晓磊等(460)

改良耳颞-结膜-口内联合切口治疗眼眶-上颌-颧骨、颧弓复合体骨折

..... 克热木·阿巴司 凌彬 买买提吐逊·吐尔地 林兆全等(464)

NSCLC/P 患者中异常表达 microRNA 与 WNT 家族的关联性研究

..... 王鑫 王姗 孟琰等(470)

慢性牙周炎患者和健康人牙龈成纤维细胞细胞活性和凋亡的比较研究

..... 董允允 宋立婷 朱东望等(474)

口腔癌患者健康相关生活质量及其影响因素调查

..... 肖燕 张沛沛 李文鹿等(478)

N-乙酰基转移酶 10 蛋白和肌蛋白在口腔鳞状细胞癌组织中的表达及相关性研究

..... 郑军 徐江 余芯乐等(483)

基于 CBCT 的可视化口腔虚拟种植系统设计

..... 陈中中 张建飞 王倩倩等(487)

Er:YAG 激光照射对 1 步法粘接系统在颈部牙本质的长期粘接效果影响	何正娣 岛田康史 田上顺次 等(490)
淀粉样变性 55 例口腔临床病理观察	徐刚 崔全才 杜德顺(494)
不同切牙定位方式对骨性 II 类患者审美评价的影响	何昌平 邓锋 王华桥 等(497)
两种不同结缔组织移植技术在上前牙区即刻种植修复中的应用	王群 陆钰 胡芳芳 等(502)
细菌 array—CGH 技术用于比较牙龈卟啉单胞菌不同菌株基因组差异的研究	李心悦 张亮 吕莉娟 等(506)
PDCA 在降低下颌阻生第三磨牙拔除术干槽症发生率的应用	喻学洲 胡图强 周永庆 等(510)
白细胞相关免疫球蛋白样受体-2 和转化生长因子- β 在口腔扁平苔藓患者外周血表达及意义	陈冶(513)
3D 打印技术在下颌骨缺损修复中应用的初步临床研	张云绮 贾保军 敖建华 等(517)
颊下岛状瓣修复软腭及磨牙后区缺损	孟沙沙 介亚琼 韩新光 等(521)
CAD 镜像复制上前牙形态效果的数学分析	李瑞莺 姚江武(524)
整合素连接激酶和一氧化氮合酶在口腔鳞状细胞癌中的表达及意义	管永昱(527)
两种微螺钉种植体支抗在上颌后牙根间区的稳定性研究	雷菲菲 梁芮 张晓洁 等(531)
白芍总苷对糜烂型口腔扁平苔藓患者外周血中 IFN- γ 及 IL-10 表达的影响研究	延欣虹 张波(534)

综述

纤维连接蛋白 EDA 片段的病理学研究进展	杨月 王海丞 彭靖 等(538)
镁合金成骨作用及机制的研究进展	郭宇 姜译心 周延民 等(541)

信息·广告

信息	(431)
《口腔医学研究》杂志编辑部关于学术不端检测的说明	(436)
征订启事	(477)
书讯	(482)
第三届泰山学者口腔国际论坛	(486)
祝贺武汉大学六项成果获国家科技奖励	(533)
《口腔医学研究》杂志官方微信公众平台正式开通	(537)
关于《口腔医学研究》启用在线投稿系统的启事	(544)

JOURNAL OF ORAL SCIENCE RESEARCH

Monthly Established in Jun. ,1985 Vol. 32, No. 5 Publication date: May 28, 2016

CONTENTS IN BRIEF

Study on Degradation and Biological Compatibility of PGS/PLLA Electrospinning Films

ZHONG Ni, BAO Guangjie, LI Yan-meì, et al (427)

Changes of CaMK II Expression in Degenerative Cartilage of Rats Mandibular Condylar Induced by Unilateral Anterior Crossbite

WAN Xiang-hong, ZHAN Mian, WANG Mei-qing (432)

Resistance to Cyclic Fatigue Failure of New Nickel-titanium Rotary Instruments

ZHAO Dan, PENG Bin (437)

Preparation of Naturally Derived Acellular Bovine Pericardium for Guiding Bone Regeneration

BAI Ming-hai, ZHANG Ting-ting, XIE Hui, et al (440)

Effects of Sema3A on the Proliferation and Mineralization of a Cementoblast Cell Line OCCM-30

QIU Yu, REN Ai-shu, PANG Qin, et al (445)

Antibacterial Properties of Nano Silver-containing Orthodontic Cements in the Rat Caries Disease Model

LI Jie, LI Fu-jun (449)

Effect of Surface Treatment on Shear Bond Strength between Ceramic Bracket and Different Porcelains

JIANG Hai-wei, SHI Xu-xu, BAI Li-xue, et al (453)

A Rational Study of 3-D External Expansion Appliance for Zygomatic Distraction Osteogenesis

ZHANG Ju-hui, LIN Jia-jia, ZHANG Chun-xia, et al (456)

IL-21 Regulates RANKL Expression and Proliferation Activity in Human Periodontal Ligament Cells via Notch Signal Pathway

XING Quan, QIN Wei, ZHANG Xiao-lei, et al (460)

Application of Modified Preauricular and Temporal-conjunctival-intraoral Incision Approach in the Treatment of Orbital-maxillary-zygomatic Complex Fractures

KE Re-mu · A Ba-si, LING Bin, MAI MAI-ti · TU ER-xun, et al (464)

Correlation Between Abnormal MicroRNA Expression with Wnt Family in NSCL/P Patients

WANG Xin, WANG Shan, MENG Yan, et al (470)

Comparison of Viability and Apoptosis of Gingival Fibroblasts in the Patients with Chronic Periodontitis and Healthy People

DONG Yun-yun, SONG Li-ting, ZHU Dong-wang, et al (474)

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

NIU Yu-meì WANG Zhi-ying
LIU Zhong-hao

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

Level and Influencing Factors of Health Related Quality of Life in Patients with Oral Cancer	
XIAO Yan, ZHANG Pei-pe, LI Wen-lu, et al	(478)
Expression and Correlation of Naal0p and PrPc in Oral Squamous Cell Carcinoma	
ZHENG Jun, XU Jiang, YU Xin-le, et al	(483)
Design of Visual Virtual Oral Implantation System Based on CBCT	
CHEN Zhong-zhong, ZHANG Jian-fei, WANG Qian-qian, et al	(487)
Effects of Erbium:YAG Laser Irradiation on Bond Durability of an All-in-one Bonding System for Cervical Dentin	
HE Zheng-di, Shimada Yasushi, Tagami Junji, et al	(490)
Clinicopathological Observation of Oral Tissue of 55 Amyloidosis Cases	
XU Gang, CUI Quan-cai, DU De-shun	(494)
Influence of Different Incisor Positions on Evaluating Facial Profile Esthetic in Skeletal Class II Patients	
HE Chang-ping, DENG feng, WANG Hua-qiao, et al	(497)
Soft Tissue Augmentation for Immediate Implant Placement and Provisionalization in the Maxillary Anterior Area Using Two Different Methods: a Randomized Controlled Clinical Trial	
WANG Qun, LU Yu, HU Fang-fang, et al	(502)
Utilization of Bacterial Array-CGH to Compare the Differences of Genomic in Different Strains of Porphyromonas Gingivalis	
LI Xin-yue, ZHANG Liang, LV Li-juan, et al	(506)
Application of PDCA Circle in Reducing the Incidence of Dry Socket following the Extraction of Mandibular Impacted Third Molars	
YU Xue-zhou, HU Tu-qiang, ZHOU Yong-qing, et al	(510)
Expressions and Significances of Leukocyte-associated Immunoglobulin-like Receptor 2 and Transforming Growth Factor-β in Peripheral Blood of Patients with Oral Lichen Planus	
CHEN Ye	(513)
Preliminary Clinical Study on the Application of Three Dimensional Printing Technology to Reconstruct Mandibular Defects	
ZHANG Yun-qi, JIA Bao-jun, AO Jian-hua, et al	(517)
Submental Island Flap for Repair of Retromolar and Soft Palate Defects	
MENG Sha-sha, JIE Ya-qiong, HAN Xin-guang, et al	(521)
Mathematical Analysis of Duplicating upper Anterior Tooth Morphology by CAD Mirror-image	
LI Rui-ying, YAO Jiang-wu	(524)
Expression and Significances of Integrin-linked Kinase and Nitric Oxide Synthase in Oral Squamous Cell Carcinoma	
GUAN Yong-yu	(527)
Comparison of Success Rate of Two Kinds of Micro-implant System in Posterior Area	
LEI Fei-fei, LIANG Rui, ZHANG Xiao-jie, et al	(531)
Influence of Total Glucosides Paony on the Expression of IFN-γ and IL-10 in Peripheral Blood of Patients with Oral Lichen Planus	
YAN Xin-hong, ZHANG Bo	(534)
Pathologic Research Progress of Fibronectin EDA	
YANG Yue, WANG Hai-cheng, PENG Jin, et al	(538)
Research Progress of Osteogenesis Mechanism of Magnesium Alloys	
GUO Yu, LOU Yi-xin, ZHOU Yan-min, et al	(541)



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