

ISSN 1001-3733  
CN61-1062 / R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
**实用口腔医学杂志**



3

2012年5月 第28卷  
Vol.28 No.3 May

ISSN 1001-3733



本刊为：

- 《美国化学文摘》(CA)源期刊
- 《俄罗斯文摘杂志》(PЖ)源期刊
- 被国家科技部选为中国科技论文统计分析源期刊
- 入选《中国核心期刊要目总览》
- 中国科学引文数据库源期刊

第四军医大学口腔医学院主办

9 771001 373004

# 实用口腔医学杂志

2012年5月

第28卷

第3期

## 目 次

### 基础医学研究

- 大鼠骨髓间充质干细胞膜片的构建及其特性 ..... 安玉林 那思家 韦蔚等(273)  
不同诱导环境对牙周膜干细胞膜片生物学特性的影响 ..... 刘一涵 赵喜聪 张勇杰等(279)  
骨桥蛋白在不同种植方式种植义齿骨界面改建中的变化及意义 ..... 袁林 童心 李方舟等(285)  
大鼠脂肪干细胞体外培养及成骨诱导分化研究 ..... 梁丽华 李龙 赵建辉等(289)  
种植体上部不同结构对下颌游离端义齿应力分布的影响 ..... 陈少武 肖微 李智勇等(294)  
三种新型可聚合抗菌单体对口腔病原菌的抗菌活性研究 ..... 周唯 唐立辉 黄萍等(298)  
选择性激光熔覆钴铬合金与瓷的结合性能研究 ..... 李国强 沈晴映 高建华等(302)

### 临床医学研究

- 翼腭窝、颞下窝肿瘤手术治疗 ..... 张圆 史庆辉 雷德林 (306)  
直接法纤维增强复合桥在牙周炎病例中的应用 ..... 刘湘宁 周磊 赖仁发等(310)  
肥大细胞脱颗粒在牙周炎病理中的作用 ..... 潘倩茹 吕芳丽 黄博等(316)  
口腔鳞癌血管生成中 MMP-2 与巨噬细胞的关系 ..... 魏宏琳 宋宇峰 (320)  
基质金属蛋白酶-1 在人涎腺腺样囊性癌细胞中的表达 ..... 朱秀丽 郭青玉 温德升等(324)  
舌癌组织 IL-8-251 单核苷酸多态性与复发 ..... 胡砚平 刘冰 苏影等(328)  
骨性Ⅲ类错殆患者双颌手术后鼻咽及口咽部气道及其周围软硬组织的变化 .....  
..... 王雷 韩培辉 李永明等(333)  
根管显微镜联合超声技术在塑化根管再疏通中的应用 ..... 曾莲 马红红 陈华等(338)  
种植体支抗内收上颌全牙列的三维有限元分析 ..... 刘海波 冯雪 刘莹等(341)  
血管生成素和内抑制素在口腔颌面淋巴管畸形组织中的表达 ..... 赵军方 谢卫红 李新明等(347)  
片段弓开大曲竖直近中倾倒的下颌第三磨牙 ..... 张敏 张立亚 刘佳 (350)  
Nance弓和横腭杆在拉尖牙远移中支抗效果的研究 ..... 边翔 杨永进 法永红等(354)  
骨性偏颌患者颞下颌关节的生物力学分析 ..... 倪峰 丁寅 刘莹等(359)  
不同功能矫治器早期矫治Ⅱ类骨性错殆的系统研究 ..... 牛亦睿 周洪 (364)  
慢性根尖周炎感染根管内中间普氏菌基因多态性研究 ..... 邹岩 漆正楠 尹君等(369)

- 两种根管再治疗镍钛器械去除椭圆形弯曲根管内充填物的效果评价 …… 庄沛林 郑美华 韦佩伶等(373)  
Forsus 和 Fränkel- II 治疗下颌后缩畸形的临床对比研究 …… 闵莉芳 周 洪 周昌龙 (378)  
漂白处理对树脂充填体边缘微渗漏的影响 …… 张 晓 冯晓伟 (382)  
陕西长安区出土 1 000 年前古人牙齿的磨耗状况分析 …… 孟 勇 邵金陵 孟 蕾等(385)

## 综 述

- 肿瘤坏死因子- $\alpha$  与复发性阿弗他溃疡的关系 …… 王慧波 李一军 张 雪等(389)

## 短篇报告

- 螺旋 CT 三维成像及曲面断层片对颏孔位置的研究 …… 肖爱文 安 峰 李立恒等(393)  
冠延长术在前牙桩核冠修复失败后的临床应用 …… 彭 蓓 储 雯 季娟娟等(396)  
微创拔牙术在下颌阻生智齿拔除中的应用 …… 张志霞 周宏志 刘 瑶等(398)  
Millard II 术式加唇缘瓣法修复单侧唇裂 …… 王 占 孔金聪 杨晓丹 (400)

## 病案报告

- 龋病治疗中腮腺一过性肿胀 1 例 …… 程 敏 (358)  
复合树脂多层次仿真美学修复上颌前牙 1 例 …… 朱 静 (402)  
非综合征型先天性多生牙缺失 1 例 …… 姜松磊 刘 聰 卢晓虹 (405)  
拔除智齿矫治成人Ⅲ类骨性错殆 1 例 …… 郭丛丛 包柏成 (407)

## 学习园地

- 全口义齿的基托成型 …… 吴国锋 邓再喜 (409)

## 简 讯

- 书讯……(278,293,297,305,315,327,332,337,346,363,368,372,377,384,388,412) 欢迎订阅 欢迎邮购 2012 年全年  
《实用口腔医学杂志》……(301) Dr. Larry Andrews“口颌面协调六要素”西安巡讲……(381) 2012 中国 Tweed 中心  
西安课程通知(第二轮通知)……(392)

实用口腔医学杂志(双月刊)  
SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI  
JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
2012 年 5 月第 28 卷第 3 期(总第 134 期)  
1985 年 11 月创刊  
主管单位 第四军医大学  
主办单位 第四军医大学口腔医学院  
主 编 赵依民  
副 主 编 俞光岩 周学东 张志愿  
边 专 王松灵 施松涛

编 辑 《实用口腔医学杂志》编辑委员会  
(西安市长乐西路 145 号 710032)  
电话/传真: 029-83224470  
E-mail: j-pr-s@fmmu.edu.cn  
网址: www.sykqyxzz.com  
QQ: 365777656  
出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部  
出版日期 2012 年 5 月 30 日  
订 阅 全国各地邮局(所)  
发 行 陕西省邮政报刊发行局  
印 刷 西安市新华印务有限公司

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
OGY is published bimonthly by the 4th  
Military Medical University, Xi'an, China  
(710032). Tel: (029)83224470. E-mail:j-  
pr-s @ fmmu.edu.cn. http://www.  
sykqyxzz.com. Subscription: Local post  
offices.

# JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 28 No.3 May 2012

## Basic Study

- Construction of rat bone marrow mesenchymal stem cell sheet and study on its biological properties .....  
..... *AN Yulin, NA Sijia, WEI Wei, et al.* (273)
- Effects of different induction systems on periodontal ligament stem cell sheets .....  
..... *LIU Yihan, ZHAO Xicong, ZHANG Yongjie, et al.* (279)
- Expression of osteopontin in the process of implant-bone interface remodeling influenced by  
submerged or nonsubmerged implant denture ..... *YUAN Lin, TONG Xin, LI Fangzhou, et al.* (285)
- Isolation, culture and osteogenic differentiation of rat adipose-derived stem cells .....  
..... *LIANG Lihua, LI Long, ZHAO Jianhui, et al.* (289)
- Influence of different structures upon implants on the stress distribution of mandibular free-end  
removable partial denture ..... *CHEN Shaowu, XIAO Wei, LI Zhiyong, et al.* (294)
- Antibacterial activities of three new polymerizable quaternary ammonium salt monomers on oral  
pathogenic bacteria ..... *ZHOU Wei, TANG Lihui, HUANG Ping, et al.* (298)
- Evaluation of the bond characteristics between porcelain and Co-Cr alloy fabricated by SLM .....  
..... *LI Guoqiang, SHEN Qingyi, GAO Jianhua, et al.* (302)

## Clinical Study

- Surgical treatment of the tumor in pterygomaxillary fossa and infratemporal fossa .....  
..... *ZHANG Pu, SHI Qinghui, LEI Delin.* (306)
- Application of direct method of fiber-reinforced composite bridge in periodontitis cases .....  
..... *LIU Xiangning, ZHOU Lei, LAI Renfa, et al.* (310)
- Pathophysiological significance of mast cell degranulation in periodontitis .....  
..... *PAN Qianru, LV Fangli, HUANG Bo, et al.* (316)
- The correlation between matrix metalloproteinase-2 and macrophage in microvessel formation  
in oral squamous cell carcinoma ..... *WEI Honglin, SONG Yufeng.* (320)

- Expression of MMP-1 in human salivary gland adenoid cystic carcinoma cells ..... ZHU Xiuli, GUO Qingyu, WEN Desheng, et al. (324)
- IL-8-251 single nucleotide polymorphism in the recurrence of squamous cell carcinoma of tongue ..... HU Yanping, LIU Bing, SU Tong, et al. (328)
- Changes in nasopharynx, oropharynx, soft and hard tissues around pharyngeal airway after bimaxillary surgery for patients with skeletal Class III malocclusion ..... WANG Lei, HAN Peihui, LI Yongming, et al. (333)
- Root canal negotiation of resinified teeth by ultrasonic treatment under dental microscope ..... ZENG Lian, MA Honghong, CHEN Hua, et al. (338)
- Three dimensional finite element analysis of maxillary dentition retraction with micro-implant anchorage ..... LIU Haibo, FENG Xue, LIU Ying, et al. (341)
- Expression of angiogenin-1 and endostatin in lymphatic malformation of oral and maxillofacial region ..... ZHAO Junfang, XIE Weihong, LI Xinming, et al. (347)
- Orthodontic treatment of mesially inclined mandibular third molar with open-loop segmental arch ..... ZHANG Min, ZHANG Liya, LIU Jia. (350)
- A clinical trial of the anchorage by Nance arch and transpalatal arch in the labioversion canine distal move ..... BIAN Xiang, YANG Yongjin, FA Yonghong, et al. (354)
- Biomechanics of TMJ in skeletal craniofacial asymmetry patients ..... NI Feng, DING Yin, LIU Ying, et al. (359)
- Early treatment of skeletal class II malocclusion: A systematic review speciality ..... NIU Yirui, ZHOU Hong. (364)
- Gene polymorphism of *prevotella intermedia* in the infected root canals of teeth with chronic periapical periodontitis ..... ZOU Yan, QI Zhengnan, YIN Jun, et al. (369)
- Effectiveness of two nickel-titanium instruments for root canal retreatment in removing filling material in curved oval root canals ..... ZHUANG Peilin, ZHENG Meihua, WEI Peiling, et al. (373)
- A comparative study of Forsus and Fränkel- II appliances in the treatment of class II malocclusion with mandibular retrusion ..... MIN Lifang, ZHOU Hong, ZHOU Changlong. (378)
- The effect of bleaching on microleakage of composite resin ..... ZHANG Xiao, FENG Xiaowei. (382)
- Tooth wear in human remains of 1 000 years ago excavated from the Chang'an county in Shaanxi Province ..... MENG Yong, SHAO Jinling, MENG Lei, et al. (385)
- Review Articles**
- The relationship between RAU and TNF- $\alpha$  ..... WANG Huibo, LI Yijun, ZHANG Xue, et al. (389)