

# 实用口腔医学杂志

2011 年 3 月

第 27 卷

第 2 期

## 目 次

### 基础医学研究

- 人骨髓基质干细胞对人牙周膜干细胞膜片再生牙周膜样组织的影响 ..... 解 涵 刘宏伟 (153)  
可注射自体脂肪组织移植动物模型的建立 ..... 谭新颖 张海霞 刘 斌等(159)  
口腔黏膜异种移植模型巨噬细胞浸润及他克莫司干预的实验研究 ..... 左雯鑫 王 红 李晓宇等(164)  
应用扫描电镜对金属烤瓷冠不同粘接剂边缘微渗漏的比较研究 ..... 黄克强 姜明欣 李志刚等(169)  
桩核材料对全瓷冠半透性和颜色的影响 ..... 李东方 万乾炳 杨 瑛 (173)  
组织工程牙周膜细胞片的体内实验研究 ..... 王 方 谢 诚 吴国锋等(177)  
PTH(1-34)对兔骨质疏松种植体骨结合影响的研究 ..... 吴松涛 孟维艳 蔡 青等(181)  
两种方法建立 SD 大鼠 RAU 模型的对比研究 ..... 祁 晶 余占海 刘 燕等(185)  
成膜基质对氟化物涂膜提高釉质抗脱矿性能的影响 ..... 李志华 吴补领 赵信义等(190)  
钛微弧氧化处理后的耐腐蚀性研究 ..... 李健学 赵铱民 刘 红等(194)  
单克隆大鼠骨髓基质细胞分化能力异质性的实验研究 ..... 杜静冰 刘宏伟 甄 蕾等(199)  
颞下颌关节盘前移位后关节盘组织变化的实验研究 ..... 张 斌 周 青 (204)  
九节龙皂苷 I 对口腔黏液表皮样癌 Mc3 细胞的增殖抑制作用 ..... 张桃莉 王晓娟 王 荣等(208)

### 临床医学研究

- 人牙髓干细胞向成牙本质细胞定向分化过程中 miRNAs 表达谱筛选及鉴定 .....  
..... 张 萍 朱聪惠 张 纲等(212)  
口腔鳞癌组织中 Galectin-1 表达及其临床意义 ..... 魏魁杰 潘红芽 杨 策等(217)  
安氏Ⅲ类错殆患者下颌骨生长发育特点 ..... 赵 祝 李 东 宋镜明等(222)  
树脂与玻璃离子对幼儿窝沟封闭效果临床评价 ..... 沈 红 胡德渝 谭晨姗等(226)  
成人颜面不对称患者颌面部骨性结构的三维立体分析 ..... 徐小惠 王建国 (231)  
人类主要组织相容抗原 I 类分子在涎腺腺样囊性癌中的表达 ..... 吴平凡 韩帮锋 夏 辉等(235)  
FR Ⅲ型矫治器矫治安氏Ⅲ类错殆后舌骨位置的对比研究 ..... 朱远平 彭友俭 张渝宁等(239)  
复合树脂和银汞合金充填体周缘继发龋的细菌组成 ..... 李月玲 董 华 (243)  
排龈时间与药物对牙龈成纤维细胞的毒性比较研究 ..... 张晓明 惠 敏 刘 健 (248)  
螺旋 CT 在牙弓线距和角度测量方面的效度和信度研究 ..... 杨雷宁 张少锋 王艳清等(252)

## 综述

在颌位关系记录中应用循证医学的现状和展望 ..... 齐聪聪 (256)

## 短篇报告

不同桩核全冠修复磨牙残冠 5 年疗效的比较 ..... 陈 锡 龚雪芬 程 栋等(260)

Root ZX 和 Raypex 5 两种根管长度测量仪在老年人根管治疗中的应用 .....

..... 郑 蓉 潘玉霞 章彦彦等(262)

不同方法去除老年患者根管内塑化物的临床评价 ..... 刘玉艳 王成坤 赵静辉等(264)

电动牙刷刷牙对正畸患者牙龈炎症和托槽脱落的影响 ..... 余新洲 尹 璐 喻 建等(266)

无托槽隐形矫治器矫治牙骀畸形 4 例 ..... 孙红艳 杨 丽 (268)

左归丸对实验性骨质疏松牙周炎大鼠牙周组织 OPG、RANKL 表达的影响 .....

..... 李春年 李淑娟 杨冬茹等(270)

种植体周围光固化树脂成形牙龈的初步临床研究 ..... 吴王喜 徐淑兰 周 磊等(273)

## 病案报告

牙列重度拥挤伴下颌左偏的正畸矫治 1 例 ..... 罗小安 郑晓丹 史建陆 (276)

## 开业医师园地

我国部分省市口腔医生基本结构调查报告 ..... 高宝迪 李 刚 王 伊等(279)

## 学习园地

无牙颌下颌开窗式印模技术 ..... 吴国锋 (283)

## 简讯

书讯……(163,168,180,193,198,203,211,216,221,230,242,251,259,282) 第四军医大学口腔医学院牙体牙髓科国家

级继续教育学习班通知……(172) 关于《实用口腔医学杂志》启用在线投稿系统的启事……(176) 欢迎订阅 欢迎邮

购 2011 年全年《实用口腔医学杂志》……(238)

## 广告与信息

洛阳轴研科技股份有限公司牙科涡轮手机用高速球轴承 ..... (287)

邮购口腔医学图书目录 ..... (288)

**实用口腔医学杂志(双月刊)**

SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

2011 年 3 月第 27 卷第 2 期(总第 127 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 赵铱民

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 2011 年 3 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 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.

国内统一刊号:CN61-1062/R

广告许可证:6101004002013

邮发代号:52—90

每册定价:15.00 元

# JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 27 No. 2 Mar 2011

## Basic Study

- The influence of human bone marrow mesenchymal stem cells on human periodontal ligament stem cell sheet in regenerating periodontal-like tissue ..... *XIE Han, LIU Hongwei.* (153)
- An animal model for the injectable autologous fat tissue transplantation .....  
..... *TAN Xinying, ZHANG Haixia, LIU Bin, et al.* (159)
- Macrophage infiltration in rat oral mucosal xenotransplantation model and the therapeutic effect of tacrolimus .....  
..... *ZUO Wenxin, WANG Hong, LI Xiaoyu, et al.* (164)
- Comparison of the marginal microleakage in porcelain-fused-to-metal crown using different cements observed under SEM ..... *HUANG Keqiang, JIANG Mingxin, LI Zhigang, et al.* (169)
- Influence of different posts and cores on the translucency and color of all-ceramic crown .....  
..... *LI Dongfang, WAN Qianbing, YANG Ying.* (173)
- An *in vivo* study of cell sheet technique for periodontal tissue engineering .....  
..... *WANG Fang, XIE Cheng, WU Guofeng, et al.* (177)
- The effects of PTH (1-34) on osseointegration of dental implant in osteoporosis rabbits .....  
..... *WU Songtao, MENG Weiyuan, CAI Qing, et al.* (181)
- Comparison of two recurrent Aphthous ulcer models in SD rats ..... *QI Jing, YU Zhanhai, LIU Yan, et al.* (185)
- Effect of the film-forming materials of fluoride varnishes on the demineralization of enamel .....  
..... *LI Zhihua, WU Buling, ZHAO Xinyi, et al.* (190)
- The corrosion resistance of titanium after micro arc oxidation treatment .....  
..... *LI Jianxue, ZHAO Yimin, LIU Hong, et al.* (194)
- Differentiation heterogeneity of murine bone marrow stromal cell clones .....  
..... *DU Jingbing, LIU Hongwei, ZHEN Lei, et al.* (199)

Histopathological changes of temporomandibular joint disc after anterior displacement in mini-pigs .....	ZHANG Bin, ZHOU Qing. (204)
Inhibition of the proliferation of human mucoepidermoid carcinoma Mc3 cells by ardisusilloside I .....	ZHANG Taoli, WANG Xiaojuan, WANG Rong, et al. (208)
<b>Clinical Study</b>	
Screening and identification of the expression profile of microRNAs in human dental pulp stem cells during directional differentiation into odontoblasts .....	ZHANG Ping, ZHU Conghui, ZHANG Gang, et al. (212)
Galectin-1 expression in oral squamous cell carcinoma ant it's clinical significance .....	WEI Kuijie, PAN Hongya, YANG Xiao, et al. (217)
The characteristics of mandibular growth in untreated class III malocclusion subjects .....	ZHAO Zhu, LI Dong, SONG Jingming, et al. (222)
Clinical evaluation of resin and glass ionomer as pit and fissure sealant on primary molar teeth .....	SHEN Hong, HU Deyu, TAN Chenshan, et al. (226)
Three-dimensional analysis of the spatial position of craniofacial frame in adults with facial asymmetry by cone-beam CT .....	XU Xiaohui, WANG Jianguo. (231)
Expression of major histocompatibility complex-I in adenoid cystic carcinoma in salivary gland .....	WU Pingsan, HAN Bangfeng, XIA Hui, et al. (235)
The position of hyoid bone after treatment of class III malocclusion with FR III appliance in children .....	ZHU Yuanping, PENG Youjian, ZHANG Yuning, et al. (239)
The bacteriological analysis of secondary caries around composite or amalgam fillings .....	LI Yueying, DONG Hua. (243)
Toxicity of different retraction agents and exposure time on human gingival fibroblasts <i>in vitro</i> .....	ZHANG Xiaoming, HUI Min, LIU Jian. (248)
Validity and reliability of 3D-CT on linear and angular measurements of dental arch .....	YANG Leining, ZHANG Shaofeng, WANG Yanqing, et al. (252)
<b>Review Articles</b>	
The current situation and prospect of application of evidence-based medicine in recording jaw relation .....	QI Congcong. (256)