

ISSN 1001-3733  
CN61-1062/R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
实用口腔医学杂志



本期为卷终附有全年目次索引

6

2013年11月 第29卷

Vol.29 No.6 Nov

ISSN 1001-3733



9 771001 373004

万方数据

本刊为:

- 《美国化学文摘》(CA)源期刊
- 《俄罗斯文摘杂志》(PЖ)源期刊
- 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

# 实用口腔医学杂志

2013 年 11 月

第 29 卷

第 6 期

## 目 次

### 基础医学研究

- 应用外周血 CD34<sup>+</sup> 细胞与骨髓间充质干细胞共培养细胞膜片修复兔  
颅骨缺损 ..... 李光辉 王 茜 居兆钰等(761)
- 唑来膦酸对成骨细胞单核巨噬细胞共培养体系中 Atp6v0d2 基因表达  
及破骨细胞生成的抑制作用 ..... 张 鹏 刘 强 董 伟等(766)
- 不同结构牙科种植体及周围骨组织应力分布的三维有限元比较研究 ... 文 武 张春雨 陈贤帅等(770)
- 组织蛋白酶 D 在不同类型种植体骨界面改建中的变化及意义 ..... 袁 林 杨征毅 宋晶晶等(775)
- 4NQO 诱导大鼠口腔黏膜癌变过程中 Bcl-2、Bax mRNA 和蛋白的表达 .....  
..... 王 勇 沈 想 邱嘉旋 (779)
- 4 种烤瓷金属对人牙龈成纤维细胞增殖及分泌肿瘤坏死因子的影响 ..... 王 倩 张晓明 (784)
- 恒牙胚对机械损伤耐受性的实验研究 ..... 赵继刚 古向生 (788)
- 复合树脂充填体边缘微渗漏的微型 CT 检测研究 ..... 赵 岩 高 平 (791)
- 孕鼠锌摄入与外界不良因素共同作用对子代腭裂发生的影响 ..... 宋庆高 陈 尚 王 芳等(795)

### 临床医学研究

- 吸烟对口腔黏膜细胞分泌人  $\beta$ -防御素的影响 ..... 叶 沛 王文梅 王 翔等(799)
- 口腔颌面部恶性黑色素瘤 39 例临床分析 ..... 许 磊 李文鹿 成雨生等(803)
- 上颌侧切牙过小不同正畸治疗方法疗效的美学评估 ..... 周升梅 李 煌 (807)
- 莱菔硫烷对头颈癌细胞系 PCI-13 中信号转导和转录激活因子 1 和 3  
的影响 ..... 贾志宇 赵云转 王维丽等(811)
- 槟榔碱对口腔黏膜成纤维细胞微丝骨架及胶原吞噬的影响 ..... 李辉莉 方厂云 苏 征 (816)
- 超声与药物联合荡洗对桩道内壁清洁效果 ..... 王 扬 邓久鹏 李金源等(820)
- 旋股外侧动脉降支嵌合皮瓣修复舌癌术后缺损 ..... 陈 勇 杨旭东 韦 元等(825)
- 三维 CT 测量及移植骨成形技术在下颌骨节段性缺损修复重建中的应用 .....  
..... 程瑞修 张 圃 付兴茂等(829)
- 应用螺旋 CT 和激光扫描对上颌黏膜组织的三维重建 ..... 闫 澍 施生根 穆 晨等(833)
- EZH2、P57<sup>Kip2</sup> 在舌鳞状细胞癌中的表达及意义 ..... 吴 迪 邵益森 习伟宏等(837)
- 应用 Micro-CT 对上颌第一前磨牙颊根腭侧面沟的形态学研究 ..... 刘晓静 汪 平 陆 群 (841)
- 65 例腭裂术后 MVPI 患者构音特点及治疗策略探讨 ..... 马思维 任战平 文抑西等(844)

光动力疗法治疗种植体周围炎 .....	李允允	法永红	杨永进等(848)
双侧上下颌第一前磨牙根管类型的分析 .....	廖 骞	韩俊力	徐 晓 (852)
沙利度胺联合蒲黄粉治疗糜烂型口腔扁平苔藓的疗效观察 .....	孙汉新	汤惠忠	凌 厉 (856)
大连地区发育期骨性Ⅱ类错殆临床诊断参考指标的筛选 .....	任 璐	里天姝	刘红彦 (860)
唇裂婴幼儿气质特性的研究 .....	胡慧君	欧新荣	翦新春 (865)

**综 述**

咬合与脑功能相关性研究进展 .....	Ohkubo C	Morokuma M	Yoneyama Y 等(870)
激光快速成形钛种植体的研究进展 .....	董 聪	邓汉龙	李国强 (878)

**短篇报告**

微创拔牙在即刻种植中的应用 .....	宋绍华	张学鹏	(881)
颞下咽旁间隙原发性肿瘤临床及病理分析 .....	张 强	李龙江	包崇云等(883)
不同粘接方式对中重度氟斑牙托槽脱落率的影响 .....	李会英	李国兴	黄春虎等(885)
下颌前倾阻生第三磨牙在圆锥型套筒冠义齿修复中的应用 .....	曾永发	石连水	张 林等(887)
1%吡美莫司软膏治疗糜烂型口腔扁平苔藓的系统评价 .....	张文怡	唐国瑶	吴迎涛等(888)
不同照明条件下面像照片的质量比较 .....	贝 珉	季 彤	阎 翔等(891)
牙龈瘤手术切除同时累及牙即刻再植的临床疗效观察 .....	罗和平	杨 芳	王明朗等(893)
鼻-牙槽突矫治器术前正畸治疗中并发症的分类及护理 .....	周小蓉	杨 超	龚彩霞等(895)

**学习园地**

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的诊断及外科治疗 .....	于 肇	丁明超	Ujjwal Koirala (898)
-------------------------------	-----	-----	----------------------

《实用口腔医学杂志》2013 年第 29 卷分类目次索引 .....	(902)
------------------------------------	-------

**简 讯**

书讯……(765,787,794,798,802,815,832,843,847,851,859,869) 欢迎订阅 欢迎邮购 2014 年全年《实用口腔医学杂志》……(864)

<p><b>实用口腔医学杂志(双月刊)</b> SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY 2013 年 11 月第 29 卷第 6 期(总第 143 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 赵敏民 副主编 俞光岩 周学东 张志愿 边 专 王松灵 施松涛</p>	<p><b>编 辑</b> 《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: 029-83224470) E-mail: j-pr-s@fmmu.edu.cn 网址: www.sykqyzz.com QQ: 365777656</p> <p><b>出 版</b> 《实用口腔医学杂志》编辑部 <b>出版日期</b> 2013 年 11 月 30 日 <b>订 阅</b> 全国各地邮局(所) <b>发 行</b> 陕西省邮政报刊发行局 <b>印 刷</b> 陕西隆昌印刷有限公司</p>	<p>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.sykqyzz.com. Subscription: Local post offices.</p>
---	--	---

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. 29 No.6 Nov 2013

## Basic Study

Treatment of a rabbit calvarial critical-size defect using co-cultured peripheral blood

CD34<sup>+</sup> cell and bone marrow-derived mesenchymal stem cell sheet .....  
..... *LI Guanghui, WANG Xi, JU Zhaoyu, et al.* (761)

The inhibition of Atp6v0d2 gene expression and osteoclastogenesis by zoledronate acid

in a mononuclear phagocyte-osteoblast co-culture system .....  
..... *ZHANG Peng, LIU Qiang, DONG Wei, et al.* (766)

Stress distribution in differently structured dental implants and surrounding bone tissues

studied by three-dimensional finite element analysis .....  
..... *WEN Wu, ZHANG Chunyu, CHEN Xianshuai, et al.* (770)

Expression of cathepsin D in the process of implant-bone interface remodeling with

different implants ..... *YUAN Lin, YANG Zhengyi, SONG Jingjing, et al.* (775)

The mRNA and protein expression of Bcl-2 and Bax in rat oral mucosal tissue during

4NQO induced carcinogenesis ..... *WANG Yong, SHEN Xiang, QIU Jiaxuan.* (779)

The effects of different ceramic alloys on the proliferation and tumor necrosis factor- $\alpha$

expression of gingival fibroblasts ..... *WANG Qian, ZHANG Xiaoming.* (784)

Experimental study on the resistance of tooth germs to mechanical trauma ... *ZHAO Jigang, GU Xiangsheng.* (788)

*In vitro* study of microleakage of composite resin restoration using micro-CT ..... *ZHAO Yan, GAO Ping.* (791)

The effect of zinc of mother intaking and environmental factors on the incidence of fetus

cleft palate of mice ..... *SONG Qinggao, CHEN Shang, WANG Fang, et al.* (795)

## Clinical Study

The influence of smoking on human beta-defensin production secreted by oral mucosal cells .....

..... *YE Pei, WANG Wenmei, WANG Xiang, et al.* (799)

Clinical analysis of 39 cases of oral and maxillofacial malignant melanoma .....

..... *XU Lei, LI Wenlu, CHENG Yusheng, et al.* (803)

Aesthetic assessment of different orthodontic treatments of undersized maxillary lateral incisor ..... *ZHOU Shengmei, LI Huang.* (807)

Effect of sulforaphane on the expression of phosphorylated signal transducer and activator of transcription-1 and 3 in head and neck cancer cell line PCI-13 .....  
..... *JIA Zhiyu, ZHAO Yunzhuan, WANG Weili, et al.* (811)

Effects of arecoline on filament actin and collagen phagocytosis of human oral mucous fibroblasts *in vitro* ..... *LI Huili, FANG Changyun, SU Zheng.* (816)

The effects of ultrasonic treatment combined with different irrigations on cleaning of post space ..... *WANG Yang, DENG Jiupeng, LI Jinyuan, et al.* (820)

Branch-based chimeric flap sourced from descending branch of lateral circumflex femoral artery for restoration of tongue defects after excision of tongue carcinoma .....  
..... *CHEN Yong, YANG Xudong, WEI Yuan, et al.* (825)

Application of three-dimensional CT measurement and bone graft shaping technique in segmental mandibular defect restoration ..... *CHENG Ruixiu, ZHANG Pu, FU Xingmao, et al.* (829)

Reconstruction of 3D maxillary mucosa image by CT scanning and impression laser scanning .....  
..... *YAN Shu, SHI Shenggen, MU Chen, et al.* (833)

The expression and significance of EZH2 and P57<sup>Kip2</sup> in human tongue squamous cell carcinoma .....  
..... *WU Di, SHAO Yisen, XI Weihong, et al.* (837)

Morphologic study on the furcation groove of buccal root of maxillary first premolars by micro-computed tomography ..... *LIU Xiaojing, WANG Ping, LU Qun.* (841)

Articulation of 65 patients with MVPI and the speech therapy approach after repair of cleft palate .....  
..... *MA Siwei, REN Zhanping, WEN Yixi, et al.* (844)

Treatment of peri-implantitis with photodynamic therapy ... *LI Yunyun, FA Yonghong, YANG Yongjin, et al.* (848)

Analysis of canal morphology of bilateral maxillary and mandibular first premolars .....  
..... *LIAO Qian, HAN Junli, XU Xiao.* (852)

Efficacy of thalidomide combined with puhuang powder in the treatment of erosive oral lichen planus ..... *SUN Hanxin, TANG Huizhong, LING Li.* (856)

The reference indexes of clinical diagnosis of skeletal class II malocclusion of the individuals in prepubertal growth periods in Dalian ..... *REN Lu, LI Tianshu, LIU Hongyan.* (860)

Study of the temperament characteristics in infants and toddlers with congenital cleft lip .....  
..... *HU Huijun, OU Xinrong, JIAN Xinchun.* (865)