

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》(PK)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 β - 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 方广云 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 浩 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 赛 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 里天妹 刘红彦 (860)  
唇裂婴幼儿气质特性的研究 ..... 胡慧君 欧新荣 翁新春 (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)  
不同照明条件下像照片的质量比较 ..... 贝 珮 季 形 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 攀 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)

**实用口腔医学杂志(双月刊)**  
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: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** 2013年11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** 陕西隆昌印刷有限公司

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY is published bimonthly by the 4th Military Medical University, Xian, 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. 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 pu Huang 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)