

# 实用口腔医学杂志

2012 年 11 月

第 28 卷

第 6 期

## 目 次

### 基础医学研究

- 经典 Wnt 通路调节骨髓间充质干细胞向成牙本质样细胞的分化 ..... 董金山 郝靖惠 段晴月等(673)
- 不同牵张力对成骨细胞增殖与合成功能的影响 ..... 韩 磊 李 煌 赵计林等(677)
- 共培养体系中阿仑膦酸钠对破骨细胞相关基因表达的影响 ..... 董 伟 戚孟春 梁永强等(682)
- 复合 ADSCs/ $\beta$ -TCP 组织工程骨与 PRF 修复下颌骨缺损的实验研究..... 杨世茂 王明国 李 静等(686)
- 纤维加强树脂夹板固定下颌前牙应力分布的有限元分析 ..... 郑立娟 马卫东 陈秉智 (691)
- 骨挤压及骨挤压与 PTH(1-34)联合应用对骨质疏松兔种植体  
周围骨结合影响的研究 ..... 吴松涛 孟维艳 蔡 青等(695)
- 唾液、血清和脓液对电化学测菌法检测牙龈卟啉单胞菌的影响 ..... 裴振华 施生根 牛忠英等(699)

### 临床医学研究

- 葡萄籽提取物对脱矿牙本质极限拉伸强度及树脂 - 牙本质粘接强度的影响 .....  
..... 方 明 刘瑞瑞 李 芳等(703)
- 应用 Mimics 和 ANSYS 软件建立下颌骨三维有限元模型的方法学研究 .....  
..... 李 鹏 梁 瑞 申龙朵等(709)
- 口内取石后内镜导管探查治疗下颌下腺导管后部结石 ..... 吴大铭 (714)
- 锥形束 CT 在上颌埋伏中切牙诊断中的应用 ..... 顾月光 王 珊 谷 妍等(717)
- 硝酸钾牙膏抗牙本质敏感效果的循证分析 ..... 仇亚非 马 哲 胡德渝等(721)
- 自锁托槽矫治器对正畸牙龈沟液天冬氨酸转氨酶水平变化影响的实验研究 .....  
..... 闫 翔 苏 寒 王天丛 (727)
- 华西改良腭咽肌瓣和 Hogan 咽后壁瓣术后腭咽功能及语音的对比研究 .....  
..... 郭春丽 尹 恒 马 利等(731)
- SPHK1 在舌鳞癌中的表达及其表达下调对 Tca8113 细胞迁移能力的影响 .....  
..... 岳增文 曹选平 王树斌等(735)
- 北京市海淀区部分幼儿园 36 ~42 月龄儿童龋齿流行趋势及牙面分布的抽样调查 .....  
..... 李文珺 苗江霞 张艳玲 (740)
- 2 型糖尿病患者牙龈指数与糖化血红蛋白水平关系的研究 ..... 师天鹏 牛忠英 许樟荣等(744)

口角炎患者念珠菌的检出及其影响因素的探讨 .....	韩莹	刘宏伟	(748)
机用 ProTaper 镍钛器械治疗 1 208 例患牙的临床体会 .....	谢素娟	徐芳	(753)
乳牙一次法根管治疗的临床研究 .....	游弋	谭映红	李孟铨等(756)
大连开发区 7~9 岁儿童龋病患病状况及相关因素分析 .....	姜全春	刘怡杰	王萌等(760)
一清胶囊治疗(热毒证)复发性阿弗他溃疡的多中心临床研究 .....	彭骊苏	李敏	周红梅等(766)

**综 述**

酪蛋白磷酸肽钙磷复合体促进牙釉质再矿化的研究进展 .....	董志恒	邢琳	黄洋	(771)
--------------------------------	-----	----	----	-------

**短篇报告**

即刻全口义齿即刻软衬的临床疗效观察 .....	张兴乐	李乐	王鹏等	(775)
固位纤维牙周夹板配合派丽奥治疗重度牙周病的疗效分析 .....	袁慧娟			(777)
乌鲁木齐地区汉族中学生前磨牙畸形中央尖调查 .....	刘芳	顾永春		(779)
温度对藻酸盐印模材料和聚醚印模材料流动性的影响 .....	宋育萱	段成刚		(782)
硅橡胶引流塞治器在下颌骨囊性病开窗术后的应用 .....	张林	石连水	朱洪水等	(784)

**病案报告**

下颌下腺脂肪瘤 1 例及文献复习 .....	高志彪	杨兰	邢占奎	(786)
------------------------	-----	----	-----	-------

**学习园地**

超声骨刀在上颌窦底提升牙种植术中的应用 .....	鄢少君	章宏毅	夏海斌	(788)
---------------------------	-----	-----	-----	-------

《实用口腔医学杂志》2012 年第 28 卷分类目次索引 .....				(791)
------------------------------------	--	--	--	-------

**简 讯**

书讯……(681,690,698,702,708,713,716,720,730,734,739,752,755,759,765,770,774,790) 第 8 次全国口腔种植学术会议及病例大赛征稿通知……(743) 欢迎订阅 欢迎邮购 2013 年全年《实用口腔医学杂志》……(747)

**广告与信息**

邮购口腔医学图书目录 .....				(797)
------------------	--	--	--	-------

<p><b>实用口腔医学杂志(双月刊)</b> SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY 2012 年 11 月第 28 卷第 6 期(总第 137 期) 1985 年 11 月创刊</p> <p><b>主管单位</b> 第四军医大学 <b>主办单位</b> 第四军医大学口腔医学院 <b>主 编</b> 赵敏民 <b>副 主 编</b> 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> 2012 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> 西安市新华印务有限公司</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. 28 No.6 Nov 2012

---

## Basic Study

- Canonical Wnt signalling control odontogenic differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells .....  
..... *DONG Jinshan, HAO Jinghui, DUAN Qingyue, et al.* (673)
- The effect of stretch force on the proliferation and synthetic function of osteoblasts .....  
..... *HAN Lei, LI Huang, ZHAO Jilin, et al.* (677)
- The influence of alendronate on the expression of osteoclast associated genes in an  
osteoblast-osteoclast coculture system ..... *DONG Wei, QI Mengchun, LIANG Yongqiang, et al.* (682)
- Experimental study of repairing mandibular bone defect with ADSCs/ $\beta$ -TCP and  
Platelet-rich fibrin by tissue engineering ..... *YANG Shimao, WANG Mingguo, LI Jing, et al.* (686)
- Finite element analysis of stress distribution of mandibular anterior teeth fixed by fibre  
strengthened composite resin splint ..... *ZHENG Lijuan, MA Weidong, CHEN Bingzhi.* (691)
- The effects of osteotome and osteotome combined with intermittent administration of  
PTH (1-34) on dental implants fixation in osteoporosis rabbits .....  
..... *WU Songtao, MENG Weiyan, CAI Qing, et al.* (695)
- Influence of saliva, serum and pus on the electrochemical method for *Porphyromonas*  
*gingivalis* detection ..... *PEI Zhenhua, SHI Shenggen, NIU Zhongying, et al.* (699)

## Clinical Study

- The effect of grape seed extract on the ultimate tensile strength of demineralized dentin  
and resin-dentin bonding strength ..... *FANG Ming, LIU Ruirui, LI Fang, et al.* (703)
- Establishment of three-dimensional finite element model of human mandible with Mimics  
and ANSYS software ..... *LI Peng, LIANG Rui, SHEN Longduo, et al.* (709)
- Removal of salivary calculi through oral approach followed by sialendoscopy examination  
and treatment for the posterior calculi in submandibular gland duct ..... *WU Daming.* (714)

Application of cone beam computed tomography in the diagnosis of unerupted maxillary central incisor .....	<i>GU Yueguang, WANG Shan, GU Yan, et al.</i>	(717)
Evidence-based study of desensitizing efficacy of potassium nitrate toothpaste on dentine .....	<i>QIU Yafei, MA Zhe, HU Deyu, et al.</i>	(721)
Aspartate aminotransferase level in gingival crevicular fluid during orthodontic therapy with self-ligating appliance .....	<i>YAN Xiang, SU Han, WANG Tiancong.</i>	(727)
A comparison study on the velopharyngeal function and speech between Huaxi modified sphincter pharyngoplasty and the Hogan posterior flap pharyngoplasty .....	<i>GUO Chunli, YIN Heng, MA Li, et al.</i>	(731)
Expression of sphingosine kinase-1 in tongue squamous cell carcinoma and its downregulation on Tca8113 cell migration ...	<i>YUE Zengwen, CAO Xuanping, WANG Shubin, et al.</i>	(735)
Prevalence and tooth surface distribution of caries in 36 ~42-month-old Children in Haidian district of Beijing .....	<i>LI Wenjun, MIAO Jiangxia, ZHANG Yanling.</i>	(740)
The relationship between gingival index and glycosylated hemoglobin level in patients with type 2 diabetes .....	<i>SHI Tianpeng, NIU Zhongying, XU Zhangrong, et al.</i>	(744)
Detection of candida in patients with angular cheilitis and its related risk factors ...	<i>HAN Ying, LIU Hongwei.</i>	(748)
Root canal treatment by ProTaper nickel-titanium rotary instruments in 1 208 cases .....	<i>XIE Sujuan, XU Fang.</i>	(753)
Clinical study on the effects of one-visit root canal therapy for primary teeth .....	<i>YOU Yi, TAN Yinghong, LI Mengquan, et al.</i>	(756)
Prevalence and related factors of dental caries in 7 -9-year-old children in the Development District in Dalian .....	<i>JIANG Quanchun, LIU Yijie, WANG Meng, et al.</i>	(760)
A multi-center clinical trial of Yiqing capsule in the treatment of recurrent aphthous ulcer with noxious heat syndrome .....	<i>PENG Lisu, LI Min, ZHOU Hongmei, et al.</i>	(766)
<b>Review Articles</b>		
The research progress of casein phosphopeptide - amorphous calcium phosphate in enamel remineralization .....	<i>DONG Zhiheng, XING Lin, HUANG Yang.</i>	(771)