

ISSN 1001-3733  
CN61-1062/R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
实用口腔医学杂志



3

2014年5月 第30卷  
Vol.30 No.3 May

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

2014 年 5 月

第 30 卷

第 3 期

## 目 次

### 基础医学研究

- 不同树脂表面处理对硅橡胶与丙烯酸树脂粘接强度的影响 ..... 李晓娜 赵银民 (297)
- 等通道挤压超细晶纯钛材料生物安全性研究 ..... 张 强 辛海涛 吴玉禄等(302)
- 环孢素 A 诱导大鼠牙龈增生中 CyPA, CD147, MMP-2, MMP-9 的表达及意义 .....  
..... 何 鑫 赵 婧 姜 蕾等(306)
- Bax channel blocker 逆转衰老骨髓间充质干细胞生物学行为的研究 ..... 孙津龙 明磊国 沈丽娟等(311)
- 不同比例 PLGA/CPC 复合支架材料的生物学性能研究 ..... 郭冲冲 于祥茹 韩晓谦等(317)
- FGF-23(R176Q)过表达对成年小鼠磨牙龋损的影响 ..... 刘 洪 孙 雯 郑阳玉 (322)
- 紫杉醇对裸鼠体内涎腺腺样囊性癌的抑制作用 ..... 王卫红 牟象鑫 许 彪等(327)
- 免疫组化双染技术观察大鼠萎缩腮腺中肌上皮细胞的增殖变化 ..... 刘多文 左金华 毛玉龙等(331)
- 自粘接树脂水门汀对口腔修复用金属材料剪切粘接强度的影响 ..... 张 君 林 捷 郑志强等(336)
- 干燥和潮湿环境对牙科陶瓷循环载荷下亚临界裂纹扩展的影响 ..... 张志升 肖 云 李水根等(340)
- 羟基磷灰石表面唾液/色素复合膜的形成 ..... 陈天来 姚江武 左起亮 (344)
- 含 F<sup>-</sup>酸性人工唾液对钛-瓷结合强度的影响 ..... 张子川 张 佩 郭天文等(348)

### 临床医学研究

- 成人骨性Ⅲ类错殆伴下颌偏斜患者下颌骨三维对称性的 CBCT 观察分析 .....  
..... 刘 可 王 珊 王 林等(352)
- miR-520h 对缺氧状态下人牙周膜细胞 MMP-2 表达的影响 ..... 冯晓丹 张 萍 张慧宇等(357)
- 冷冻干燥牙本质对牙周膜干细胞影响的研究 ..... 王 方 吴国锋 赵银民 (362)
- 耳后区肌骨膜瓣的临床应用尸体解剖 ..... 黄谢山 余 海 刘德裕等(367)
- 白花丹素增强术前诱导化疗 PF 方案对舌癌细胞 Tca-8113 的杀伤作用 .....  
..... 徐 璇 潘淑婷 邱嘉旋 (370)
- 腺苷脱氨酶影响了甲氨蝶呤对破骨细胞的抑制 ..... 屈鹏飞 陈 彪 杨 威等(375)
- 牙槽突扩张联合 GBR 植骨术同期种植的临床回顾研究 ..... 袁 京 李德华 (379)
- 48 例单纯型先天恒牙缺失的临床分析 ..... 杨卫平 官 耀 (384)
- BMP2 和 BMP4 及受体 BMPRI1A、BMPRI2 在口腔扁平苔藓患者外周血  
单个核细胞中的表达 ..... 黎景景 王文梅 朱雅男等(387)
- 载银二氧化钛纳米管涂层种植体对周围软组织炎症反应影响的研究 ... 巴亚玛 张程程 张卓然等(392)
- 锥形束 CT 诊断磨牙牙根带状穿孔的实验研究 ..... 袁晓琳 楚金普 闫 波等(397)

BMP4 基因 T538C 多态性与中国东北地区非综合征性唇腭裂的相关性研究 .....	金 山 卢永平 李增健等(402)
HIF-1 $\alpha$ 的表达与舌鳞状细胞癌关系的系统评价 .....	杜洪亮 何等旗 林庆玲 (406)

**综 述**

口腔种植患者的自我保健与专业维护 .....	黄远亮 陈卫东 黄 兰等(410)
电动牙刷在正畸患者口腔护理中的应用 .....	何 洁 厉 松 (414)
电动牙刷的临床应用 .....	董潇潇 万 鹏 (418)

**短篇报告**

3 种根管充填糊剂牙根抗折性的体外研究 .....	肖喜梅 张春阳 段艳艳等(422)
赞比亚中学生恒牙龋发病情况调查 .....	徐连本 (424)
山东地区汉族人恒前牙根管弯曲形态的研究 .....	王玲香 王大山 韩春华 (427)
胸腺肽对口腔扁平苔藓患者相关细胞因子影响的研究 .....	苏 葵 胥 红 (429)
西帕依固龈液联合口炎清颗粒治疗复发性阿弗他溃疡临床疗效观察 .....	洪 滔 (431)
正畸腭杠焊接方式的改进与应用 .....	付 强 杨 宁 拓 瑞等(433)

**病案报告**

前方牵引联合快速扩弓治疗成人骨性反骀 1 例 .....	陈 磊 吴高义 段银钟 (435)
上颌高位阻生第三磨牙与多生牙融合 1 例 .....	陶 丹 应于康 吴伟力等(438)
牙片联合三针定位法取上唇微小金属异物 1 例 .....	慕宗秩 (439)
颌骨神经鞘瘤——附 1 例报告并文献复习 .....	张 波 叶文成 周新木 (441)

**学习园地**

美国牙科 PBL 教学的实践与思考 .....	王 磊 (443)
-------------------------	-----------

《实用口腔医学杂志》编辑委员会名单 .....	(316)
-------------------------	-------

**简 讯**

书讯……(301,305,310,321,326,335,339,343,347,361,366,374,378,383,391,401,417) 欢迎订阅 欢迎邮购 2014 年全年《实用口腔医学杂志》……(386)

<p><b>实用口腔医学杂志(双月刊)</b> SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY 2014 年 5 月第 30 卷第 3 期(总第 146 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 赵铤民 副主编 周学东 郭传瑛 张志愿 边 专 王松灵 施松涛 陈吉华</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: sykqyx.paperopen.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> 2014 年 5 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://sykqyx.paperopen.com Subscription: Local post offices.</p>
--	--	---

国内统一刊号:CN61-1062/R	邮发代号:52—90
广告许可证:6101004002013	每册定价:15.00 元

# JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 30 No.3 May 2014

## Basic Study

- Effect of different surface treatments on bonding strength of silicone elastomer to acrylic resin ..... *LI Xiaona, ZHAO Yimin.* (297)
- In vitro* biocompatibility of equal channel angular processed pure titanium .....  
..... *ZHANG Qiang, XIN Haitao, WU Yulu, et al.* (302)
- Expression and significance of CyPA, CD147, MMP-2 and MMP-9 in cyclosporin-induced gingival overgrowth of rats ..... *HE Xin, ZHAO Jing, JIANG Lei, et al.* (306)
- Bax channel blocker reverses the biological characteristics of aged bone marrow stromal cells ..... *SUN Jinlong, MING Leiguo, SHEN Lijuan, et al.* (311)
- Biological properties of PLGA/CPC scaffold with different ratio of PLGA to CPC .....  
..... *GUO Chongchong, YU Xiangru, HAN Xiaoqian, et al.* (317)
- The effective of FGF-23(R176Q) overexpression on the caries development of adult mouse molar ..... *LIU Hong, SUN Wen, ZHENG Yangyu.* (322)
- Effects of paclitaxel on salivary adenoid cystic carcinoma cancer ACC-M cell proliferation in nude mice ..... *WANG Weihong, MOU Xiangxin, XU Biao, et al.* (327)
- Proliferation of myoepithelial cells in rat atrophic parotid gland observed by double sequential immunohistochemical staining ..... *LIU Duowen, ZUO Jinhua, MAO Yulong, et al.* (331)
- Effect of self-adhesive resin cement on bond strength to restorative metal materials .....  
..... *ZHANG Jun, LIN Jie, ZHENG Zhiqiang, et al.* (336)
- Effects of dry and wet environment on the subcritical crack growth of dental ceramics under cyclic loading ..... *ZHANG Zhisheng, XIAO Yun, LI Shuigen, et al.* (340)
- The formation of saliva/pigment complex film on the hydroxyapatite surface .....  
..... *CHEN Tianlai, YAO Jiangwu, ZUO Qiliang.* (344)
- Effect of acid artificial saliva with fluoride on the Ti-porcelain bond strength .....  
..... *ZHANG Zichuan, ZHANG Pei, GUO Tianwen, et al.* (348)

## Clinical Study

- Three-dimensional morphological feature of the mandible in skeletal Class III malocclusion patients with mandibular deviation: A cone-beam computed tomography analysis .....  
..... *LIU Ke, WANG Shan, WANG Lin, et al.* (352)

Effects of miR-520h on the expression of MMP-2 in human periodontal ligament cells under hypoxia .....	<i>FENG Xiaodan, ZHANG Ping, ZHANG Huiyu, et al.</i>	(357)
The effects of freeze-dried dentin matrix on periodontal ligament stem cells .....	<i>WANG Fang, WU Guofeng, ZHAO Yimin.</i>	(362)
Applicable autopsy of postauricular muscular fasciae-periosteal flap .....	<i>HUANG Xiешan, YU Hai, LIU Deyu, et al.</i>	(367)
The effects of plumbagin combined with PF preoperative introduction chemotherapy on human tongue cancer Tca-8113 cells .....	<i>XU Xuan, PAN Shuting, QIU Jiaxuan.</i>	(370)
Adenosine deaminase affects methotrexate-induced suppression of osteoclastogenesis .....	<i>QU Pengfei, CHEN Biao, YANG Wei, et al.</i>	(375)
A retrospective study of ridge expansion with guided bone regeneration in dental implantation .....	<i>YUAN Jing, LI Dehua.</i>	(379)
Clinical analysis of 48 cases with non-syndromic congenital missing teeth .....	<i>YANG Weiping, GONG Yao.</i>	(384)
Expression of BMP2, BMP4, BMPR1A and BMPR2 in peripheral blood mononuclear cells of patients with oral lichen planus .....	<i>LI Jingjing, WANG Wenmei, ZHU Ya'nan, et al.</i>	(387)
Influence of titanium dental implant with Ag-loaded TiO <sub>2</sub> nanotube surface on inflammatory infiltration in peri-implant soft tissue .....	<i>BA Yama, ZHANG Chengcheng, ZHANG Zhuoran, et al.</i>	(392)
Cone-beam computed tomography in the diagnosis of strip perforation of molar roots .....	<i>YUAN Xiaolin, CHU Jinpu, YAN Bo, et al.</i>	(397)
The relation of NSCL/P and BMP4 gene T538C polymorphism in Northeast China .....	<i>JIN Shan, LU Yongping, LI Zengjian, et al.</i>	(402)
Relationship between HIF-1 $\alpha$ expression and tongue squamous cell carcinoma: A systematic review .....	<i>DU Hongliang, HE Dengqi, LIN Qingling.</i>	(406)
<b>Review</b>		
Dental implant hygiene and professional maintenance .....	<i>HUANG Yuanliang, CHEN Weidong, HUANG Lan, et al.</i>	(410)
Powered toothbrush in orthodontic hygiene .....	<i>HE Jie, LI Song.</i>	(414)
Clinical application of powered toothbrushes .....	<i>DONG Xiaoxiao, WAN Peng.</i>	(418)



# 首诊时牙周基础检查至关重要



## 他们仅看到出血 而您却预见后果



### 显著减少牙龈出血 12周牙龈出血点比例相较对照组减少23.6%<sup>1\*†</sup>

\* 与不含碳酸氢钠的牙膏相比 † 基于牙龈严重指数(GSI)

参考文献:1.GSK data on file:RH01750.

CHCN/CHPAD/0003/14-2014-04-01

万方数据

中国标准刊号: ISSN1001-3733 CN61-1062/R 邮发代码: 52-90 国内定价: 15.00元