

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》(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

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 赵铱民 (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 睿 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⁻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 赵铱民 (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 琰 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 宫 耀 (384)
BMP2 和 BMP4 及受体 BMPR1A、BMPR2 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 α 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殆 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)	

实用口腔医学杂志(双月刊)
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 赵铁民
副主编 周学东 郭传瑛 张志愿
边专 王松灵 施松涛
陈吉华

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: sykqyx.paperopen.com
QQ: 365777656
出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部
出版日期 2014 年 5 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, Xi'an, China (710032). Tel: (029)83224470. E-mail:j-pr-s@fmmu.edu.cn. http://sykqyx.paperopen.com Subscription: Local post offices.

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 Xieshan, 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 Yanan, et al.</i>	(387)
Influence of titanium dental implant with Ag-loaded TiO ₂ 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 α expression and tongue squamous cell carcinoma: A systematic review	<i>DU Hongliang, HE Dengqi, LIN Qingling.</i>	(406)
Review		
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%^{1*†}

* 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