

ISSN 1001-3733

CN61-1062 / R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY
实用口腔医学杂志



6

2018年11月 第34卷

Vol.34 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

2018 年 11 月

第 34 卷

第 6 期

目 次

基础医学研究

记忆合金覆膜支架治疗小香猪阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的研究	徐逸轩 周云 丁明超等(725)
大鼠骨髓间充质干细胞和脂肪干细胞体外成骨能力的比较	卓丽丹 冯顶丽 芦笛等(730)
牙髓干细胞来源的外泌体对于巨噬细胞极化作用影响的实验研究	王巧云 姑丽米日·依马木 林成 (736)
p38-MAPK 和 STAT3 信号分子靶点对微氧化应激下牙髓干细胞增殖、分化的影响	胡红梅 廖家万 李伟等(742)
不同植入扭矩对牙种植体 - 骨结合影响的动物实验研究	于惠 柳忠豪 许胜 (748)
盐酸米诺环素纳米脂质体治疗大鼠实验性牙周炎的疗效观察	邓咏梅 王辉 何松霖等(753)
橙油和桉树油溶剂对人牙周膜成纤维细胞增殖抑制作用的实验研究	罗浩 徐佩琼 郑治国 (758)
大鼠腮腺主导管结扎损伤后再生的初步研究	唐学敏 左金华 丁长玲等(761)

临床医学研究

上颌快速扩弓和骨龄对上颌前方牵引疗效的硬组织影响	胡晓颖 刘春艳 王雯等(765)
经腮腺后入路手术治疗腮腺后下极肿物	卢旭光 蔡志刚 单小峰等(770)
基于 Beck 评分的品管圈护理对鼻咽癌患者口腔健康状况影响的研究	祝青 鲁勇 王增香 (774)
正畸治疗 2 种咬合功能低下牙的牙龈退缩的研究	季娟娟 范群 姚霜等(778)
自锁托槽联合微种植体和 J 钩矫治安氏 II ^类 错的比较研究	谭宇 赖文莉 (782)
青海汉族牙周病患者口腔微生物的群落结构分析	李志艳 赵翀 刘静等(786)
骨性 II 类错 牙弓与基骨弓数学模型匹配性分析	邢红 高辉 肖丹娜 (790)
吸烟对慢性牙周炎患者牙周指数及龈沟液 MCP-1、IL-8 表达的影响	王春风 李咏 金玲等(794)
根管牙本质湿度对粘接剂性能的影响	商晔 潘亚萍 许王汉等(798)
青海土族、回族与藏族牙周病的可疑致病微生物差异分析	刘静 石晴 李志艳等(803)
口腔颌面部间隙感染患者的临床特点及病原菌分析	王涛 李建虎 许志鹏等(809)
SKA1 及 MMP-9 在唾液腺腺样囊性癌组织中的表达及意义	赵丽娟 张冬燕 高月华等(813)
下颌第一乳磨牙牙根及根管形态的 CBCT 研究	陈黎 黄华 邱荣敏 (817)
变异链球菌 <i>ldh-luc</i> 基因荧光报告株对氯己定的敏感性实验研究	霍丽珺 凌均燊 (822)
万方数据 <i>Er,Cr-YSGG</i> 激光联合曲安奈德对 EOLP 患者的疗效评价	王婧姣 杨长怡 郭晓倩等(826)

- 弱激光治疗减轻正畸过程中疼痛的临床疗效评估 邱 妮 罗昕晓 李 南等(830)
SEM 观察 Qmix、MTAD 与 EDTA 去除根管玷污层效果的体外对比研究 赵 琦 尹艳娇 张志纯 (834)
口腔黏膜下纤维化中医临床诊疗方案 李元聪 谭 劲 文 倩等(838)
灼口综合征患者定量温度觉阈值分析 王妍婷 张静露 杨菁菁 (841)

综 述

- 遗传毒性试验在评价口腔材料生物安全性方面的研究进展 郭天奇 李 雪 周廷民等(845)

短篇报告

- SonicFill 超声树脂充填和 Filtek Z350 纳米树脂修复年轻恒磨牙
深龋Ⅱ类洞的临床观察 林 青 杜 毅 (850)
固定 - 活动义齿联合修复牙列缺损对患者临床疗效及咀嚼功能的影响
周 静 黄建波 范 媚 (852)

病案报告

- 前牙深覆 深覆盖患者修复再治疗完成后并发症 1 例 高金霞 逯 宜 (855)
掌跖角化 - 牙周破坏综合征 1 例 胡婷婷 孙 瑜 叶 芳 (857)

学习园地

- 颌面部间隙感染的管理(六)——彩色多普勒超声的诊断价值与应用 ... 郭 军 王 培 赵莉莉等(861)

简 讯

- 本刊图表制作要求 (741) 欢迎订阅 欢迎邮购 2019 年全年《实用口腔医学杂志》 (777) 关于电子版优先发表的参考文献著录要求 (802) 本刊投稿要求 (812) 常用统计学方法 (825) 本刊投稿注意事项 (829) 关于使用牙位新标示法的说明 (840) 本刊中英文摘要的写作要求 (844)

实用口腔医学杂志(双月刊)

SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

2018 年 11 月第 34 卷第 6 期(总第 173 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 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: sykqyxzz.paperopen.com

QQ: 365777656

出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部

出版日期 2018 年 11 月 30 日

订 阅 全国各地邮局(所)

发 行 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

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, Chi-

na (710032)

Tel: (029)83224470

E-mail: j-pr-s@fmmu.edu.cn

<http://sykqyxzz.paperopen.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:20.00 元

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 34 No. 6 Nov 2018

Basic Study

- A study of nickel-titanium memory alloy covered stents in the treatment of obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome in mini musk swine model
..... XU Yixuan, ZHOU Yun, DING Mingchao, et al. (725)
- Comparison of the osteogenic ability of rat bone marrow stem cells and adipose stem cells *in vitro*
..... ZHUO Lidan, FENG Dingli, LU Di, et al. (730)
- Dental pulp stem cell derived exosome promotes macrophage polarization : An experimental study
..... WANG Qiaoyun, GU Limiri Yimamu, LIN Cheng. (736)
- The effects of hypoxic stress on P38-MAPK and STAT3 signal molecular for the proliferation and differentiation of dental pulp stem cells HU Hongmei, LIAO Jiawan, LI Wei, et al. (742)
- The effects of different insertion torque on the osseointegration between dental implant and bone :
An animal study YU Hui, LIU Zhonghao, XU Sheng. (748)
- The effects of minocycline hydrochloride nanoliposome in the treatment of experimental periodontitis of rats DENG Yongmei, WANG Hui, HE Songlin, et al. (753)
- The proliferation inhibition of orange oil and eucalyptus oil on human periodontal ligament fibroblasts
..... LUO Hao, XU Peiqiong, ZHENG Zhiguo. (758)
- The regeneration of parotid gland after reopening the ligated main duct in rats
..... TANG Xuemin, ZUO Jinhua, DING Changling, et al. (761)

Clinical Study

- The effects of rapid maxillary expansion and skeletal age on hard tissue treated by maxillary protraction
..... HU Xiaoying, LIU Chunyan, WANG Wen, et al. (765)
- Resection of parotid lumps in lower pole region of parotid gland by posterior approach
..... LU Xuguang, CAI Zhigang, DAN Xiaofeng, et al. (770)
- The effects of quality control circle nursing based on Beck score on oral health of nasopharyngeal carcinoma patients ZHU Qing, LU Yong, WANG Zengxiang. (774)

- Study on the incidence and relevant factors of gingival recession of the teeth with two types occlusal hypofunction in orthodontic treatment *JI Juanjuan, FAN Qun, YAO Shuang, et al.* (778)
- Comparison of the treatment outcomes between self-ligating brackets with microimplant and J hook anchorages in patients with Class II¹ malocclusion *TAN Yu, LAI Wenli.* (782)
- Microbial diversity of chronic periodontitis patients of Han nationality in Qinghai Province *LI Zhiyan, ZHAO Chong, LIU Jing, et al.* (786)
- An analysis of the match of the dental arch with basal bone arch in patients with skeletal class II malocclusions by mathematical model *XING Hong, GAO Hui, XIAO Danna.* (790)
- The effects of smoking on periodontal indexes , MCP-1 and IL-8 expression in gingival crevicular fluid in the patients with chronic periodontitis *WANG Chunfeng, LI Yong, JIN Ling, et al.* (794)
- The effects of different moisture degree of intraradicular dentin on the properties of adhesives *SHANG Ye, PAN Yaping, XU Wanghan, et al.* (798)
- Differential analysis of suspected pathogenic microorganisms of periodontitis patients of Monguor , Hui and Tibetan population in Qinghai province *LIU Jing, SHI Qing, LI Zhiyan, et al.* (803)
- Analysis of the pathogenic bacteria and clinical characteristics of the patients with oral and maxillofacial space infection *WANG Tao, LI Jianhu, XU Zhipeng, et al.* (809)
- Expression and clinical significance of SKA 1 and MMP-9 in primary salivary adenoid cystic carcinoma *ZHAO Lijuan, ZHANG Dongyan, GAO Yuehua, et al.* (813)
- The root and canal morphology of primary mandibular first molars studied by CBCT *CHEN Li, HUANG Hua, QIU Rongmin.* (817)
- The response of *ldh-luc* reporter strain of *Streptococcus mutans* to chlorhexidine *HUO Lijun, LING Junqi.* (822)
- The evaluation of Er,Cr: YSGG laser combined with triamcinolone acetonide in the treatment of EOLP *WANG Jingjiao, YANG Changyi, GUO Xiaoqian, et al.* (826)
- A clinical evaluation of the low-level laser therapy for the control of pain caused by orthodontic treatment *QIU Ni, LUO Xinxiao, LI Nan, et al.* (830)
- The effects of root canal smear layer removal of Qmix ,MTAD and EDTA observed under scanning electron microscope : An *in vitro* study *ZHAO Qi, YIN Yanjiao, ZHANG Zhichun.* (834)
- The diagnosis and treatment of OSF with traditional chinese medicine *LI Yuancong, TAN Jin, WEN Qian, et al.* (838)
- The analysis of quantitative thermal perception in patients with burning mouth syndrome *WANG Yanting, ZHANG Jinglu, YANG Jingjing.* (841)
万方数据