



JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

# 实用口腔医学杂志



# 2

2018年3月 第34卷

Vol.34 No.2 Mar

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3月

第34卷

第2期

## 目次

### 基础医学研究

- 一种经皮种植体抗菌肽控释涂层的构建及性能研究 ..... 苗强 夏雨凝 蒙萌等(149)
- 基于纳米压痕实验的犬牙周膜弹性模量研究 ..... 傅肆芄 王耀骏 吴斌等(153)
- SLM 打印钴铬合金基底冠精度及密合性研究 ..... 戴宜君 董研 彭伟等(158)
- 抑制 Akt/PKB 信号通路促进缺氧诱导的人牙周膜成纤维细胞凋亡 ..... 刘惠莉 (164)
- 牙龈卟啉单胞菌菌毛质粒构建和蛋白纯化 ..... 陈江曼 李永刚 李新 (168)

### 临床医学研究

- 线粒体融合蛋白-1 对牙周膜干细胞成骨分化能力的影响 ..... 翟启明 李蓓 刘露等(172)
- 曲安奈德软膏和泼尼松软膏治疗轻型 RAU 的疗效观察 ..... 宋月凤 王文梅 王翔等(178)
- 骶面开孔直径对种植修复系统及周围皮质骨影响的有限元分析 ..... 李哲 秦博文 常晓峰等(182)
- 长链非编码 RNA MALAT1 在口腔鳞状细胞癌患者血浆中的表达及意义 .....  
..... 王军 赵思语 欧阳少波等(188)
- 长链非编码 RNA linc-01135 对静态牵张力作用下人炎症牙周膜干细胞  
成骨分化的影响 ..... 邹宛桦 秦文 徐悦蓉等(193)
- 改良切口锚固术治疗颞下颌关节盘不可复性前移位及其近期疗效观察 .....  
..... 沈达 柳江太 李健 (198)
- 不同排龈方法对排龈效果影响的对比研究 ..... 欧阳罡 周欢 赵三军 (202)
- 骨髓间充质干细胞细胞膜片复合富血小板血浆促进种植体周围骨组织  
再生的研究 ..... 刘茜 周炜 刘欢等(206)
- 口腔鳞状细胞癌中 Dickkopf-3 基因的表达及甲基化状态 ..... 张素欣 张鑫 陈中等(211)
- IL-1 $\beta$  激活 p38 MAPK 通路促进人颞下颌关节滑液间充质干细胞分泌 IL-6  
和 IL-8 ..... 刘文静 孙养鹏 郑有华等(215)
- 微创手术对加速正畸牙齿移动研究的系统评价 ..... 付腾飞 宋林 张瑞等(220)
- 粘接剂厚度对中切牙全瓷冠应力分布影响的研究 ..... 闫嘉群 蒋倩倩 胡馨元等(226)
- 锌剂治疗复发性口腔溃疡疗效的 Meta 分析 ..... 党如意 田国才 陈玲 (230)
- 面部三维摄影与传统照相技术的对比研究 ..... 秦再秀 高洁 王佳帅等(234)
- 人牙髓干细胞与根尖牙乳头干细胞 miRNAs 表达谱的差异分析 ..... 林诗晗 胡雪刚 吕红兵 (239)

手术和保守治疗爆裂性眼眶骨折的结果: 90 例患者的临床分析 .....	刘 洋 常士平 贾骏麒等(244)
激光多普勒血流检测仪用于青年前牙牙髓活力检测临床参考值范围的初步研究 .....	郭飞飞 周志斐 句新科等(248)
学龄前儿童乳牙色素沉着与乳牙龋关系研究 .....	吴海燕 袁嘉璐 葛文娟等(253)
一种新型含稳定亚锡-氟化钠牙膏治疗牙龈炎患者的临床效果评价 .....	张 欣 何 涛 李嘉慧等(257)
不同根管冲洗液的改良预备方式对机用镍钛锉抗折断性的对比研究 .....	李长健 李岩峰 夏 冬等(260)
氟保护漆 Duraphat 对恒牙釉质再矿化影响的体外研究 .....	高文秀 余 睿 杨 帆等(265)
氢氧化钙髓腔封药在年轻恒牙牙髓感染治疗中的临床效果 .....	刘 琳 刘 珊 (269)

## 综 述

牙周组织工程人工骨支架材料研究进展 .....	余晓宏 税艳青 (274)
-------------------------	---------------

## 短篇报告

CBCT 在牙周炎垂直型骨吸收患者正畸治疗中的临床应用 .....	姚 霜 季娟娟 沈 勇等(277)
-----------------------------------	-------------------

## 病案报告

引导组织再生术后发生牙根吸收 1 例 .....	贾 兰 李超伦 周文洁 (280)
自体牙移植修复牙列缺损 1 例 .....	周艳明 冯 明 (282)

## 学习园地

口腔颌面部间隙感染的管理——(二)手术治疗经验 .....	张 凯 郭威孝 张浚睿等(285)
-------------------------------	-------------------

## 简 讯

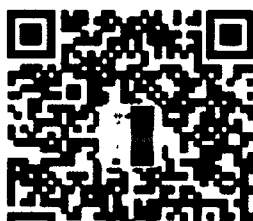
本刊投稿要求.....(163) 本刊投稿注意事项.....(177) 本刊图表制作要求.....(192) 口腔常用缩略语.....(205)  
 本刊参考文献著录格式.....(225) 常用统计学方法.....(252) 欢迎订阅 欢迎邮购 2018 年全年《实用口腔医学杂志》.....(256) 关于电子版优先发表的参考文献著录要求.....(259) 本刊中英文摘要的写作要求.....(264) 第 16 次全国口腔颌面医学影像学专题研讨会征文通知.....(273)

**实用口腔医学杂志(双月刊)**  
 SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI  
 JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
 2018 年 3 月第 34 卷第 2 期(总第 169 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** 赵敏民  
**副 主 编** 周学东 郭传斌 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: sykqyzz.paperopen.com  
 QQ: 365777656  
**出 版** 《实用口腔医学杂志》编辑部  
**出版日期** 2018 年 3 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, China (710032)  
 Tel: (029)83224470  
 E-mail: j-pr-s@fmmu.edu.cn  
<http://sykqyzz.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.2 Mar 2018

## Basic Study

- Construction and characterization of an antibacterial peptide controlled release coating for percutaneous implant ..... *MIAO Qiang, XIA Yuning, MENG Meng, et al.* (149)
- Evaluation of the elastic modulus of Beagle's periodontal ligament with nanoindentation technology .....  
..... *FU Yipeng, WANG Yaojun, WU Bin, et al.* (153)
- Dimensional accuracy and internal and marginal fit evaluation of Co-Cr crowns prepared by SLM ..... *DAI Yijun, DONG Yan, PENG Wei, et al.* (158)
- Inhibition of Akt/PKB signaling pathway promotes hypoxia-induced apoptosis of human periodontal ligament fibroblasts ..... *LIU Huili.* (164)
- FimA plasmid construction and protein purification of *Porphyromonas gingivalis* .....  
..... *CHEN Jiangman, LI Yonggang, LI Xin.* (168)

## Clinical Study

- Mitofusin-1 regulates osteogenic differentiation of periodontal ligament stem cells .....  
..... *ZHAI Qiming, LI Bei, LIU Lu, et al.* (172)
- The clinical effects of triamcinolone acetonide paste and prednisone acetate paste in the treatment of minor aphthous ulcer ..... *SONG Yuefeng, WANG Wenmei, WANG Xiang, et al.* (178)
- The effect of diameter of the screw-access hole on the implant prosthodontic system and surrounding cortical bone -A 3D finite element analysis .....  
..... *LI Zhe, QIN Bowen, CHANG Xiaofeng, et al.* (182)
- Expression and clinical significance of plasma long non-coding RNA MALAT1 in patients with oral squamous cell carcinoma ..... *WANG Jun, ZHAO Siyu, OUYANG Shaobo, et al.* (188)
- The effects of long non-coding RNA linc-01135 on the osteogenic differentiation capability of human inflammatory PDLSCs under static mechanical strain loading .....  
..... *ZOU Wanhua, QIN Wen, XU Yuerong, et al.* (193)
- Evaluation of the short-term effect of modified temporomandibular joint disc anchor for irreversible disc displacement of temporomandibular joint ..... *SHEN Da, LIU Jiangtai, LI Jian.* (198)

Comparason of the clinical efficacy of different gingival retraction methods .....	OUYANG Gang, ZHOU Huan, ZHAO Sanjun. (202)
Bone regeneration around dental implant with bone marrow mesenchymal stem cells sheet and platelet rich plasma .....	LIU Qian, ZHOU Wei, LIU Huan, et al. (206)
The expression and methylation status of Dickkopf-3 gene in oral squamous cell carcinoma .....	ZHANG Suxin, ZHANG Xin, CHEN Zhong, et al. (211)
p38 MAPK pathway promotes IL-6 and IL-8 secretion of synovial fluid mesenchymal stem cells from temporomandibular joint inflamed by IL-1 $\beta$ .....	LIU Wenjing, SUN Yangpeng, ZHENG Youhua, et al. (215)
The effectiveness of minimally invasive surgery on accelerating tooth movement: A systematic review .....	FU Tengfei, SONG Lin, ZHANG Rui, et al. (220)
The effect of agglomerant thickness on the stress distribution of all ceramic crown of central incisor .....	YAN Jiaqun, JIANG Qianqian, HU Xinyuan, et al. (226)
The efficacy of zinc medicine in the treatment of recurrent aphthous ulcers: A Meta analysis .....	DANG Ruyi, TIAN Guocai, CHEN Ling. (230)
Comparative study of 3D facial photography with traditional photography .....	QIN Zaixiu, GAO Jie, WANG Jiashuai, et al. (234)
Comparison of miRNA expression profiles between human dental pulp stem cells and stem cells from the apical papilla .....	LIN Shihan, HU Xuegang, LV Hongbing. (239)
Treatment of orbital blow-out fracture by surgical or conservative therapy: A retrospective study of 90 cases .....	LIU Yang, CHANG Shiping, JIA Junqi, et al. (244)
A preliminary study on the determination of reference values of pulp viability in young incisors detected by laser doppler flowmetry .....	GUO Feifei, ZHOU Zhifei, JU Xinke, et al. (248)
The relationship between tooth discoloration and caries in primary teeth in preschool children .....	WU Haiyan, YUAN Jialu, GE Wenjuan, et al. (253)
Clinical evaluation of the anti-gingivitis efficacy of a novel stabilized stannous-containing sodium fluoride dentifrice .....	ZHANG Xin, HE Tao, LI Jiahui, et al. (257)
The effect of the modified root canal preparation method with different liquid continuous flushing on the anti-fracture properties of mechanical nickel-titanium file .....	LI Changjian, LI Yanfeng, XIA Dong, et al. (260)
An <i>in vitro</i> study of Duraphat fluoride varnish on the remineralization of demineralized permanent enamel .....	GAO Wenxiu, SHE Rui, YANG Fan, et al. (265)
The effects of calcium hydroxide in the treatment of immature permanent tooth pulp infection .....	LIU Lin, LIU Shan. (269)



投稿网址

<http://sykqyxzz.paperopen.com>

## 实用口腔医学杂志

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

**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

中国标准刊号：ISSN1001-3733 CN61-1062/R 邮发代码：52-90 国内定价：20.00元