



ISSN QK1950815

CN61-1062/R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
实用口腔医学杂志



5

2019年9月 第35卷

Vol.35 No.5 Sep

ISSN 1001-3733



9 771001 373196

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

2019年9月

第35卷

第5期

## 目次

### 基础医学研究

- Periostin 对骨质疏松大鼠牙槽骨缺损修复效果的影响 ..... 李豆豆 周维维 曹 猛 (629)
- 不同光敏剂对口腔常见致龋菌体外抗菌作用的比较研究 ..... 武 韬 肖 燕 周 唯等(634)
- Calpain2 在 FN 诱导的口腔鳞癌细胞上皮间质转化中的作用 ..... 张玉莲 龚靖淋 刘一秀等(638)
- 实验性牙移动及其引起的咬合改变对牙周神经末梢分布及相关  
蛋白表达的影响 ..... 张羽博翰 杨鸿旭 王美青等(642)
- 快速降解的弹性体(PGS/PCL)人工血管重建肌性功能颈动脉的  
实验研究 ..... 杨 欣 杨 帆 郭晓宝等(647)

### 临床医学研究

- 叉头样转录因子 3 和白细胞介素 10 在慢性根尖周炎组织中的  
表达研究 ..... 吕广应 刘乙臻 张秀梅等(653)
- 基于 Demirjian 法推断个体年龄是否年满 16 周岁的准确性研究 ..... 储 光 韩梦琪 潘 峰等(658)
- 2 123 例儿童口腔颌面部囊肿、肿瘤及瘤样病变的临床病理分析 ..... 周 童 王 璐 全海英等(663)
- 骨皮质切开术辅助正畸治疗对骨性 II 类错殆畸形患者的疗效  
及对矫治时间的影响 ..... 吕吉训 张万林 (668)
- MTA 和 iRoot BP Plus 对乳牙活髓切断术的临床疗效影响 ..... 王霄燕 李 宏 石 晶 (672)
- 不停用阿司匹林拔牙术后分级止血的临床应用 ..... 曹 颖 蔡庆义 (675)
- 颌面部骨肉瘤的 CT 和 MRI 特征分析 ..... 肖翠萍 任翠萍 程敬亮等(678)
- 酪蛋白磷酸钙复合体对乳牙脱矿釉质再矿化作用的体外实验研究 ..... 赵 岩 高 平 (681)
- 种植钉与多用途弓压低上切牙疗效的 Meta 分析 ..... 王 涵 杨 畅 马彦清等(685)
- 滑动法关间隙过程中横腭杆对上牙弓宽度的影响:三维有限元研究 ..... 李毕超 高 瑜 武 姗等(691)
- 糜烂型口腔扁平苔藓差异表达 MicroRNAs 的筛选 ..... 高胜男 李言君 李建卫等(696)
- microRNA-21、Caspase-3、Caspase-9 在舌鳞状细胞癌中的表达水平 ..... 陈筱雪 孙 斌 黎昌学 (701)
- MiR-126 影响口腔鳞癌细胞增殖和迁移的研究 ..... 李玉梅 杨 波 刘秦川 (706)
- 一种牙支持式椅旁 3D 打印种植手术导板的临床应用初探 ..... 孙 瑶 丁 茜 原福松等(711)
- 中国武汉地区青少年腭中缝成熟度 CBCT 研究 ..... 卢 怡 彭友俭 (717)
- Er,Cr:YSGG 水激光在根管治疗中一次法和多次法疗效观察 ..... 周 磊 王 伟 臧艳君 (723)
- 新型可切削瓷材料的种类和厚度对黏贴面抗折性影响的实验研究 ..... 董奕彤 陈志宇 焦建平(727)
- 唾液腺内镜联合口内黏膜切开治疗颌下腺导管后部结石 ..... 李 金 陈巨峰 刘士维等(733)

低强度红外激光治疗缓解正畸疼痛效果的 Meta 分析 ..... 左志刚 (737)

根管显微镜联合超声技术对 C 形根管的治疗效果分析 ..... 朱春春 冯颖 杨京宇 (743)

### 综 述

高分子材料聚醚醚酮(PEEK)的性能及其在口腔医学的应用 ..... 余念 俞青 (747)

### 短篇报告

材料类型对上颌前磨牙 MOD 嵌体三维模型应力分布的影响 ..... 陈度 丁虹 汤旭娜等(752)

透明质酸在预防微创拔牙术后并发症的临床观察 ..... 冯广智 杨雪瑾 庄润涛等(755)

### 病案报告

上颌乳中切牙单双混合根管 1 例 ..... 杨椰珊 梁刘凤 (662)

缺血 22 h 颊部大范围、薄层离断组织块原位回植 1 例及文献回顾 ..... 马淑芳 杨新杰 杨耀武等(757)

再生障碍性贫血患者的牙周治疗 2 例 ..... 刘明宏 吴迎涛 王万春 (760)

下颌骨前部特发性骨腔 1 例报告 ..... 邓蓉 李莉玫 邓永强 (762)

### 学习园地

颌面部间隙感染的管理(十一)——智牙引发间隙感染的防治策略 ..... 刘川 胡开进 周宏志等(765)

### 简 讯

2019 年中国中部国际口腔展.....(652) 欢迎订阅 欢迎邮购 2020 年全年《实用口腔医学杂志》.....(657) 常用统计学方法.....(667) 本刊中英文摘要的写作要求.....(671) 本刊投稿要求.....(684) 关于使用牙位标示法的说明.....(695) 国际学术传播新工具 I——Altmetric.....(700) 本刊投稿注意事项.....(705) 《实用口腔医学杂志》编辑部关于冒用我刊名义进行非法征稿活动的郑重声明.....(710) 关于电子版优先发表的参考文献著录要求.....(716) 本刊对论文中使用缩略语的要求.....(722) 本刊图表制作要求.....(726) 口腔常用缩略语.....(732) 国际学术传播新工具——ReadCube.....(736) 本刊参考文献著录格式.....(742) 关于出示论文基金资助证明的说明.....(768)

实用口腔医学杂志(双月刊)

SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

2019 年 9 月第 35 卷第 5 期(总第 178 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 郭传琰 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: 029-84776213)

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 2019 年 9 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 STOMATOL-

OGY is published bimonthly by the 4th

Military Medical University, Xi'an, China

(710032)

Tel: (029)84776213

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



邮发代号:52—90  
每册定价:20.00 元

# JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 35 No.5 Sep 2019

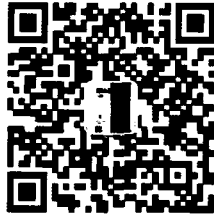
## Basic Study

- The effects of Periostin on alveolar bone defect repair in osteoporosis rats .....  
..... *LI Doudou, ZHOU Weiwei, CAO Meng.* (629)
- A comparative study of different photosensitizers on the photodynamic antibacterial effect against oral cariogenic bacteria  
..... *WU Tao, XIAO Yan, ZHOU Wei, et al.* (634)
- The role of Calpain2 in epithelial-mesenchymal transition of FN-induced oral squamous cell carcinoma .....  
..... *ZHANG Yulian, GONG Jinglin, LIU Yixiu, et al.* (638)
- The effects of experimental tooth movement and occlusal changes on the distribution of periodontal nerve  
endings and the expression of related proteins .....  
..... *ZHANG Yubohan, YANG Hongxu, WANG Meiqing, et al.* (642)
- Biodegrading elastomeric PGS/PCL artificial vessel regenerates muscular and functional carotid artery .....  
..... *YANG Xin, YANG Fan, GUO Xiaobao, et al.* (647)

## Clinical Study

- The expression of forkhead box P3 and interleukin-10 in chronic apical periodontitis tissue .....  
..... *LV Guangying, LIU Yizhen, ZHANG Xiumei, et al.* (653)
- Study on the accuracy of dental age assessment based on Demirjian's method in the subjects of 16 years .....  
..... *CHU Guang, HAN Mengqi, PAN Feng, et al.* (658)
- Clinical features of oral and maxillofacial cyst, tumor and tumor like lesions of 2 123 Chinese children .....  
..... *ZHOU Tong, WANG Lu, QUAN Haiying, et al.* (663)
- The effects of cortical osteotomy assisted orthodontic treatment on the treatment of skeletal Class II  
malocclusion and on the orthodontic time ..... *LV Jixun, ZHANG Wanlin.* (668)
- MTA versus iRoot BP Plus for pulpotomy in primary molars ..... *WANG Xiaoyan, LI Hong, SHI Jing.* (672)
- Clinical application of hierarchical hemostasis based on bleeding risk for tooth extraction of the aspirin  
user without aspirin withdrawal ..... *CAO Ying, CAI Qingyi.* (675)

CT and MRI findings of maxillofacial osteosarcoma .....	
.....	<i>XIAO Cuiping, REN Cuiping, CHENG Jingliang, et al. (678)</i>
<i>In vitro</i> study on the remineralization of initial enamel of primary teeth promoted by casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate .....	<i>ZHAO Yan, GAO Ping. (681)</i>
The clinical effects of miniscrew and utility arch on maxillary incisor intrusion: A Meta-analysis .....	
.....	<i>WANG Han, YANG Chang, MA Yanqing, et al. (685)</i>
The maxillary dentition width variation of sliding space closure with transpalatal arch: A 3D finite element analysis .....	<i>LI Bichao, GAO Yu, WU Shan, et al. (691)</i>
Screening of the differentially expressed microRNAs in erosive oral lichen planus tissue .....	
.....	<i>GAO Shengnan, LI Yanjun, LI Jianwei, et al. (696)</i>
The expression levels of microRNA21, caspase3 and caspase9 in tongue squamous cell carcinoma .....	
.....	<i>CHEN Xiaoxue, SUN Bin, LI Changxue. (701)</i>
MiR-126 affects the proliferation and migration of oral squamous carcinoma cells .....	
.....	<i>LI Yumei, YANG Bo, LIU Qinchuan. (706)</i>
Clinical application of tooth supported chair-side implant guide using 3D printing technique .....	
.....	<i>SUN Yao, DING Qian, YUAN Fusong, et al. (711)</i>
Midpalatal suture maturation of adolescents in Wuhan, China: A cone-beam computed tomographic study .....	
.....	<i>LU Yi, PENG Youjian. (717)</i>
Clinical effect of single-visit and multiple-visit root canal treatment with Er,Cr: YSGG water laser .....	
.....	<i>ZHOU Lei, WANG Wei, ZANG Yanjun. (723)</i>
An experimental study on the influence of machinable restoration materials and thicknesses on the fracture resistance of occlusal veneers .....	<i>DONG Yitong, CHEN Zhiyu, JIAO Jianping, et al. (727)</i>
Sialendoscopy combined with intraoral mucosal incision for the treatment of posterior submandibular gland duct stones .....	<i>LI Jin, CHEN Jufeng, LIU Shiwei, et al. (733)</i>
A meta-analysis of low-level infrared laser treatment for relieving pain during orthodontic treatment .....	
.....	<i>ZUO Zhigang. (737)</i>
Analysis of the effects of microscopical ultrasound in the treatment of C-shaped root canal .....	
.....	<i>ZHU Chunchun, FENG Ying, YANG Jingyu. (743)</i>



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