



ISSN 1001-3733

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

# 实用口腔医学杂志



# 3

2019年5月 第35卷

Vol.35 No.3 May

ISSN 1001-3733



771001373196

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5月

第35卷

第3期

## 目次

### 基础医学研究

- 正畸加力过程中外周血和脾脏中炎性单核细胞比例和 CD226 分子表达水平变化 ..... 王 宪 马千里 金作林等(325)
- 釉基质衍生物改性后的牙本质表面对人牙周膜干细胞的影响 ..... 李雪健 王忠山 刘 茜等(330)
- Axl 抑制剂 R428 诱导口腔鳞癌 Cal27 细胞自噬的研究 ..... 朱钧一 唐清明 陈莉莉等(335)
- miR-126 多基因靶向调控血管再生的研究 ..... 王 璐 张洲铭 金 诺等(340)
- 二甲双胍改善长期体外培养骨髓间充干细胞增殖和分化功能 ..... 章淑艳 倪德胜 王维威 (345)
- 应用钛表面二氧化钛纳米管诱导牙周膜干细胞成骨分化的实验研究 ... 迟丹丹 徐海峰 李 阳 (351)

### 临床医学研究

- Enamic<sup>®</sup>树脂聚合物渗透陶瓷髓腔固位冠修复的临床应用研究 ..... 李蕴聪 陈 璐 牛 林等(357)
- 不同牙面处理方法对第一恒磨牙窝沟封闭脱落率的影响 ..... 曹玉慧 张晓丹 汪伟佳等(362)
- 口腔扁平苔藓患者血清中神经生长因子和 P 物质的表达及意义 ..... 汪 鹰 孙小琴 柳 汀等(366)
- PTH 加速下颌升支截骨术后正畸牙移动过程中 RANKL/OPG 的表达 ... 李 耀 唐正龙 陈小燕等(371)
- 青少年人群龋病与错殆畸形关系的 Meta 分析 ..... 熊曦州 李 敏 葛 鑫 (376)
- 口腔鳞状细胞癌中 RAF 激酶抑制蛋白的表达及其与临床特点的相关性 ..... 包 凡 董 菲 刘 娟 (381)
- 不同严重程度牙周炎患牙对龈下刮治后根面牙石残留率的影响 ..... 李 铮 季 瑾 刘 洋等(385)
- CBCT 结合三维坐标系评估正畸关闭萎缩牙槽骨间隙前后牙槽骨改建 ..... 陈莎莎 吴 艳 周建萍等(390)
- CCNB1 基因在口腔鳞状细胞癌中的表达及意义 ..... 崔宇平 马 洪 段晓峰等(395)
- 人口腔鳞状细胞癌干细胞中 microRNAs 差异表达研究 ..... 胡雪刚 邱在玲 曾建钗等(398)
- LC3B 和 mTOR 在口腔黏膜白斑和口腔鳞癌组织中的表达 ..... 董小琳 柳志文 (403)
- 17-β 雌二醇对人舌鳞癌细胞侵袭能力的影响及其机制探讨 ..... 陈 英 钟雅静 曾 钦等(408)
- 颞浅动静脉作为受区血管在游离皮瓣修复口腔颌面部缺损中的临床应用 ..... 戴博文 杨志敏 龚朝建等(412)
- 不同托槽处理方法及牙釉质酸蚀时间对再粘接强度影响的比较 ..... 张泽宇 奥玛里 肖立伟 (416)
- OSAHS 患者螺旋 CT、CBCT 与头颅侧位片的头影测量分析 ..... 孟怡彤 张晓东 (420)
- T 淋巴细胞亚群检测在口腔扁平苔藓治疗中的应用价值 ..... 杨令云 (424)
- 哑舌法在维吾尔族异常舌尖前音、舌面音治疗中的疗效分析 ..... 张 青 李 军 多里昆·吾普尔等(428)

2 种矫治方式对牙周健康状况的对比研究·····	邓晓瑜	张倩倩	侯凤春等(432)
口腔扁平苔藓疾病与心理人格生活质量之间的关系·····	张梅华	缪羽	昭日格图(436)
影响错殆畸形患者行口面肌功能治疗意愿的多因素分析·····	李静	杨彤彤	王之瑜等(439)
快速康复外科与 AO 治疗原则相结合在下颌骨骨折治疗中的应用·····	马莉	胡沛	吴振清等(444)
406 颗下颌第二磨牙 C 形根管的构型·····	邢灵	李颂	姚莉莉(448)

**综 述**

邻面边缘提升术的研究进展和临床应用·····	李琴	于博涵	刘伟才(453)
检测龋损牙体组织的方法研究·····	王利香	葛学军	(457)

**短篇报告**

以壳聚糖金纳米粒子为载体构建 Ch-GNPs/ $\beta$ 6 复合物的相关研究·····	潘夏薇	赖颖真	许铭炎(461)
术前口服用药对不可逆性牙髓炎患者下牙槽神经阻滞影响的研究·····	李永强	张明秀	张艳芬等(464)
正畸患者临床管理体系的建立及其临床应用初探·····	王天虎	屠莲萍	余雪等(467)

**病案报告**

左上颌第二磨牙颊侧多生牙 1 例·····	艾红梅	刘晓辉	(356)
先天性角化不良 1 例·····	靳大力	舒美兰	蔡扬(470)
1 例老年颌面部多间隙感染合并脓毒症麻醉管理以及治疗体会·····	张铁成	刘桂才	程菲等(472)
上颌乳尖牙、乳中切牙牙根变异 1 例·····	郭晓雨	杨冬茹	赵增波等(474)

**学习园地**

口腔颌面部间隙感染的管理(九)——换药治疗经验·····	张凯	牛强	李云鹏等(476)
------------------------------	----	----	-----------

**简 讯**

本刊中英文摘要的写作要求·····(350) 欢迎订阅 欢迎邮购 2019 年全年《实用口腔医学杂志》·····(384) 本刊投稿  
 注意事项·····(389) 本刊参考文献著录格式·····(415) 常用统计学方法——(443) 关于使用牙位标示法的说明  
 ·····(452) 本刊图表制作要求·····(480)

**实用口腔医学杂志(双月刊)**  
 SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI  
 JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
 2019 年 5 月第 35 卷第 3 期(总第 176 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 郭传琛 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: sykqyzz.paperopen.com  
 QQ: 365777656  
**出 版** 《实用口腔医学杂志》编辑部  
**出版日期** 2019 年 5 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://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. 35 No. 3 May 2019

## Basic Study

- Inflammatory monocyte ratio and CD226 expression level in peripheral blood and spleen induced by orthodontic loading ..... *WANG Xian, MA Qianli, JIN Zuolin, et al.* (325)
- The biological effects of enamel matrix derivative modified dentin matrix on human periodontal stem cells ..... *LI Xuejian, WANG Zhongshan, LIU Qian, et al.* (330)
- The effects of Axl kinase inhibitor R428 on the autophagy of oral squamous cell carcinoma Cal27 cells .....  
..... *ZHU Junyi, TANG Qingming, CHEN Lili, et al.* (335)
- miR-126 promotes vascularization by regulating multiple angiogenesis genes .....  
..... *WANG Lu, ZHANG Zhouming, JIN Nuo, et al.* (340)
- The effects of metformin on the proliferation and osteogenic differentiation of long-term cultured bone marrow mesenchymal stem cells ..... *ZHANG Shuyan, NI Desheng, WANG Weiqi.* (345)
- Experimental study on the osteogenic differentiation of hPDLSCs induced by titanium dioxide nanotubes on titanium surface ..... *CHI Dandan, XU Haifeng, LI Yang.* (351)

## Clinical Study

- Clinical evaluation of Enamic<sup>®</sup> polymer infiltrated ceramic endocrown in the restoration of posterior teeth after root canal therapy ..... *LI Yuncong, CHEN Lu, NIU Lin, et al.* (357)
- The effects of different tooth surface treatment methods on the rate of pit and fissure sealant expulsion in first permanent molars ..... *CAO Yuhui, ZHANG Xiaodan, WANG Weijia, et al.* (362)
- Expression and significance of nerve growth factor and substance P in serum of patients with oral lichen planus ..... *WANG Ying, SUN Xiaoqin, LIU Ting, et al.* (366)
- Expression of RANKL/OPG in PTH-accelerated orthodontic tooth movement after mandibular ramus osteotomy ..... *LI Yao, TANG Zhenglong, CHEN Xiaoyan, et al.* (371)
- Meta analysis on the relationship of caries with malocclusion in adolescents .....  
..... *XIONG Xizhou, LI Min, GE Xin.* (376)
- A study on the expression of RKIP in oral squamous cell carcinoma and its correlation with clinical features ..... *BAO Fan, DONG Fei, LIU Juan.* (381)

The effect of periodontitis severity on the residual calculus rate on root surface after subgingival scaling .....	<i>LI Zheng, JI Jin, LIU Yang, et al.</i> (385)
CBCT combined with three-dimensional coordinate system assisted evaluation of alveolar bone remodeling before and after orthodontic closure of atrophic alveolar bone space .....	<i>CHEN Shasha, WU Yan, ZHOU Jianping, et al.</i> (390)
The expression and significance of CCNB1 mRNA in oral squamous cell carcinoma .....	<i>CUI Yuping, MA Hong, DUAN Xiaofeng, et al.</i> (395)
Differential expression of microRNAs in oral squamous cell carcinoma stem cells .....	<i>HU Xuegang, QIU Zailing, ZENG Jianchai, et al.</i> (398)
Expression of LC3B and mTOR in oral leukoplakia and oral squamous cell carcinoma tissues .....	<i>DONG Xiaolin, LIU Zhiwen.</i> (403)
17- $\beta$ estradiol induces the invasion of human tongue squamous cell carcinoma via ERR $\alpha$ -FN pathway .....	<i>CHEN Ying, ZHONG Yajing, ZENG Qin, et al.</i> (408)
The clinical application of superficial temporal vessels as recipient vessels for free flap in the reconstruction of oral and maxillofacial defects .....	<i>DAI Bowen, YANG Zhimin, GONG Zhaojian, et al.</i> (412)
Comparison of the rebonding strength after different bracket treatment and enamel etching time .....	<i>ZHANG Zeyu, Ahmad Omari, XIAO Liwei.</i> (416)
Cephalometric analysis of spiral CT, CBCT and lateral cephalometric radiograph in patients with OSAHS .....	<i>MENG Yitong, ZHANG Xiaodong.</i> (420)
The application value of the indicator of T lymphocyte subsets in the therapy for oral lichen planus .....	<i>YANG Lingyun.</i> (424)
The effects of smacking tongue method in the treatment of abnormal blade-alveolar vowel and alveo-palatal sound of Uygur subjects .....	<i>ZHANG Qing, LI Jun, Duoliku Wupuer, et al.</i> (428)
A comparative study of two orthodontic methods on periodontal health .....	<i>DENG Xiaoyu, ZHANG Qianqian, HOU Fengchun, et al.</i> (432)
The relationship between oral lichen planus and the psychological personality life quality of the patients .....	<i>ZHANG Meihua, MIAO Yu, ZHAORI Getu.</i> (436)
Multivariate analysis of orofacial myofunctional therapy intention in malocclusion patients .....	<i>LI Jing, YANG Tongtong, WANG Zhiyu, et al.</i> (439)
Application of fast track surgery and AO principle in the treatment of mandibular fractures .....	<i>MA Li, HU Pei, WU Zhenqing, et al.</i> (444)
Configuration of C-shaped root canal of 406 mandibular second molars .....	<i>XING Ling, LI Song, YAO Lili.</i> (448)



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：赵轶民

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

万方数据