



JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
实用口腔医学杂志



6

2019年11月 第35卷  
Vol.35 No.6 Nov

ISSN 1001-3733



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11月

第35卷

第6期

## 目次

### 基础医学研究

辛伐他汀-胶原蛋白海绵用于大鼠直接盖髓后牙髓中

VEGF、BMP-2 的表达 ..... 关为群 张杨安 李群等(773)

HP-HA-肝ECM水凝胶制备及细胞相容性研究 ..... 董娇 张霓霓 姚礼等(779)

牙周炎大鼠正畸性牙根吸收中RANKL、TNF- $\alpha$ 在牙周膜压力侧的表达 .....

..... 杨伟红 黄生高 于乐蓉 (785)

大黄素对慢性牙周炎模型大鼠牙周膜细胞生物学特性的影响 ..... 徐梅 牛玉明 梁守建等(790)

SD大鼠牙列的显微CT观测 ..... 叶程心月 汤颖 刘超等(794)

TiN/Ag复合抗菌涂层与微沟槽形貌对HGFs的生物相容性和抗菌性能

研究 ..... 赖颖真 周麟 陈江 (800)

### 临床医学研究

牙周炎伴口腔扁平苔藓中IL-17激活NF-kB调控hPDLFs

促进MMPs的分泌 ..... 程凤峡 孙喜龙 杨玉鹏等(805)

超声刀在腮腺浅叶肿瘤改良术中的临床应用 ..... 宋建忠 任文豪 高岭等(810)

生物活性玻璃对早期根面龋再矿化的研究 ..... 高鹏 彭伟 李慧等(814)

1777例下颌第三磨牙阻生牙拔除患者流行病学特征及其对

干槽症发病影响的分析 ..... 李凤丽 孟俊汝 郭杨等(818)

佛罗里达探针系统对牙周炎诊疗效果的影响 ..... 魏娟 王新红 (822)

LC3、P62在口腔黏膜下纤维性变组织固有层中的表达研究 ..... 戴卓 吴颖芳 朱冰玉等(826)

miR-146a-5p对人牙髓干细胞成牙本质分化的影响 ..... 邱在玲 林诗晗 曾建钗等(830)

成人骨性Ⅲ类偏颌畸形颅面硬组织结构三维对称性分析 ..... 刘洋 张伟灵 赵力如等(834)

C-met与Cox-2在口腔白斑和口腔鳞状细胞癌组织中的表达研究 ..... 崔真真 柳志文 (839)

中隔内注射与牙周膜注射在乳牙牙髓炎根管治疗时麻醉效果的对比观察 .....

..... 罗纬 陈向深 邓颖等(843)

CD105标记的微血管密度在口腔黏膜良性淋巴组织增生病的表达及

与临床病理特征的相关性 ..... 张昊 李荷香 赵亚男等(846)

血清CHI3L1、CGRP、IL-23在慢性牙周炎患者中的表达及在病情、

疗效评价中的作用探讨 ..... 高芸 孙斌 (851)

慢性牙周炎患者唾液中miR-193a的表达水平及临床意义分析 ..... 张宇辰 刘晶莹 李世英等(856)

超声骨刀机用于口腔骨组织及牙齿切割手术的安全性及有效性临床研究 .....

..... 巨佳 张林林 成黎霏等(861)

- 下调 MRP1 表达可促进黏液表皮样癌细胞增殖能力增强 ..... 王春芳 王天珏 (867)
- 口腔鳞癌中结合珠蛋白与肿瘤血管生成的初步研究 ..... 魏亚茹 吴健 段晓峰等(871)
- HEMA 与牙本质胶原的相互作用研究 ..... 孙翔 余凡 许荣宸等(875)
- 微创穴位埋线法治疗三叉神经痛的效果及治疗前后卡马西平使用情况  
变化的临床研究 ..... 侯锐 马虹宇 李志文等(879)
- CCLAD 中 AMSA 与传统手推式麻醉在上颌牙周刮治中的应用对比 ..... 杨洋 石晶 (883)
- 头颈部腺样囊性癌的 CT 诊断 ..... 伍丹丹 郭军 孟庆江等(887)

## 综 述

- 种植材料表面纳米级形貌对细胞成骨效应的影响 ..... 蔡彦坤 祁星颖 隋磊 (891)

## 短篇报告

- 儿童乳牙根管治疗后 3 种冠修复方法的疗效及安全性比较 ..... 赵志华 姚敏 (895)
- 自体牙本质颗粒作为骨移植材料在上颌中切牙种植治疗中的应用 ..... 崔婷婷 寇霓 仲维剑等(898)

## 病案报告

- 带环附推簧装置直立下颌近中阻生第二磨牙 1 例 ..... 涂景秋 雷勇华 (901)
- 双侧下颌前磨牙牙中牙伴根尖周炎 1 例 ..... 谭军艳 张晓敏 孙德刚等(904)
- 重度乳磨牙下沉 2 例 ..... 吕陶红 武洁 顾明燕等(905)

## 学习园地

- 数字化铣削技术制作聚醚酮酮口腔修复体的初步临床报告 ..... 孙方方 景建龙 吴国锋 (908)

## 简 讯

本刊投稿注意事项.....(784) 欢迎订阅 欢迎邮购 2020 年全年《实用口腔医学杂志》.....(799) 关于电子版优先发表的参考文献著录要求.....(813) 本刊中英文摘要的写作要求.....(821) 《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.....(850) 本刊图表制作要求.....(855) 本刊参考文献著录格式.....(886) 关于使用牙位标示法的说明.....(894)

**实用口腔医学杂志(双月刊)**  
SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI  
JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
2019 年 11 月第 35 卷第 6 期(总第 179 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 赵毓民  
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: 029-84776213)  
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 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, 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.6 Nov 2019

## Basic Study

- An experimental study on the expression of VEGF and BMP-2 in rat pulp after direct pulp capping  
with simvastatin-collagen composite sponge ..... *GUAN Weiqun, ZHANG Yang'an, LI Qun, et al.* (773)
- Preparation and cytocompatibility of HP-HA-Liver ECM-Hydrogel .....  
..... *DONG Jiao, ZHANG Nini, YAO Li, et al.* (779)
- RANKL and TNF- $\alpha$  expression in periodontal ligament of compressive side during orthodontic root  
resorption of rats with periodontitis ..... *YANG Weihong, HUANG Shenggao, YU Lerong.* (785)
- The effects of emodin on the biological characteristics of periodontal ligament cells in rats with  
chronic periodontitis ..... *XU Mei, NIU Yuming, LIANG Shoujian, et al.* (790)
- The morphology of dentitions of SD rats observed by Micro-CT .....  
..... *YECHENG Xinyue, TANG Ying, LIU Chao, et al.* (794)
- The biocompatibility of TiN/Ag antibacterial coating and microgroove morphology with human  
gingival fibroblasts and its antibacterial effect ..... *LAI Yingzhen, ZHOU Lin, CHEN Jiang.* (800)

## Clinical Study

- IL-17 activates NF-kB in patients with periodontitis and oral lichen planus and promotes MMPs  
secretion of hPDLFs ..... *CHENG Fengxia, SUN Xilong, YANG Yupeng, et al.* (805)
- The clinical effects of harmonic scalpel for reformatory parotidectomy .....  
..... *SONG Jianzhong, REN Wenhao, GAO Ling, et al.* (810)
- The effect of bioactive glass on the remineralization of primary root surface caries .....  
..... *GAO Peng, PENG Wei, LI Hui, et al.* (814)
- The epidemiological features of 1 777 patients with impacted mandibular third molar and their  
effect on dry socket morbidity after tooth extraction ... *LI Fengli, MENG Junru, GUO Yang, et al.* (818)
- The influence of Florida probe system on the diagnosis and treatment outcome for patients  
with periodontitis ..... *WEI Juan, WANG Xinhong.* (822)
- The expression of LC3 and P62 in the lamina propria of oral submucous fibrosis .....  
..... *DAI Zhuo, WU Yingfang, ZHU Bingyu, et al.* (826)

- The effects of miR-146a-5p on the odontogenic differentiation potential of human dental pulp stem cells ..... *QIU Zailing, LIN Shihan, ZENG Jianchai, et al.* (830)
- Three-dimensional symmetry analysis of craniofacial hard tissue structure of the adult subjects with skeletal class III mandibular deviation ..... *LIU Yang, ZHANG Weiling, ZHAO Liru, et al.* (834)
- The expression of c-met and cox-2 protein in the tissues of oral leukoplakia and oral squamous cell carcinoma ..... *CUI Zhenzhen, LIU Zhiwen.* (839)
- Comparison of the anesthesia effect between intraseptal injection and periodontal ligament injection for the treatment of pulpitis in deciduous teeth .....  
..... *LUO Wei, CHEN Xiangshen, DENG Ying, et al.* (843)
- The expression of CD105-labeled microvessel density in benign lymphoid tissue hyperplasia of oral mucosa and its correlation with clinicopathological features .....  
..... *ZHANG Hao, LI Hexiang, ZHAO Ya'nan, et al.* (846)
- The expression of serum CHI3L1, CGRP and IL-23 in patients with chronic periodontitis and its role in the evaluation of disease severity and treatment efficacy ..... *GAO Yun, SUN Bin.* (851)
- The expression level and clinical significance of salivary mir-193a in patients with chronic periodontitis ..... *ZHANG Yuchen, LIU Jingying, LI Shiyong, et al.* (856)
- A clinical study on the safety and efficacy of UltraSurgery for bone and tooth cutting in oral surgery ..... *JU Jia, ZHANG Linlin, CHENG Lifei, et al.* (861)
- Downregulation of MRP1 enhances the proliferation of mucoepidermoid carcinoma cells .....  
..... *WANG Chunfang, WANG Tianjue.* (867)
- A primary study of haptoglobin and tumor angiogenesis in oral squamous cell carcinoma .....  
..... *WEI Yaru, WU Jian, DUAN Xiaofeng, et al.* (871)
- A study on the reaction characteristics of HEMA to dentinal collagen .....  
..... *SUN Xiang, YU Fan, XU Rongchen, et al.* (875)
- Clinical study on the effects of minimally invasive acupoint thread-embedding in the treatment of trigeminal neuralgia and the change of carbazepine usage after the thread-embedding .....  
..... *HOU Rui, MA Hongyu, LI Zhiwen, et al.* (879)
- Comparison of the effects anterior middle superior alveolar anesthesia between computer-controlled local anesthesia delivery system and conventional injection for maxillary periodontal scaling and root planning ..... *YANG Yang, SHI Jing. et al.* (883)
- CT diagnosis of adenoid cystic carcinoma of the head and neck .....  
..... *WU Dandan, GUO Jun, MENG Qingjiang, et al.* (887)





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：赵铨民

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