

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

实用口腔医学杂志



本刊为：

- 《美国化学文摘》(CA)源期刊
- 《俄罗斯文摘杂志》(PЖ)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

ISSN 1001-3733



万方数据

第四军医大学口腔医学院主办

实用口腔医学杂志

2020 年 9 月

第 36 卷

第 5 期

目 次

基础医学研究

- 茶树精油对变异链球菌抑菌浓度及效力的探究 宋玉梦 周红艳 黄鑫等(701)
- 人牙髓干细胞向成牙本质细胞分化中 circRNAs 差异表达的研究 肖婷婷 林诗晗 柯志红等(706)
- 通用型粘接剂和水门汀对氧化锆与全瓷托槽粘接力的影响 陈温霞 钟萍萍 庄晓东等(711)
- 咬合干扰致大鼠咬肌损伤及相关标志物的研究 杨祖阁 张赵一淳 任昊喆等(716)
- 植入不同皮质骨厚度区域微种植体骨整合的组织形态学和生物力学研究 吴也可 赵立星 郜然然 (721)
- 动力驱动磨锐与手工磨锐龈下刮治器时器械损耗量的比较 苏静 杨婷 侯建霞 (726)
- 四甲基丙烯酸酯季铵盐单体改性口腔复合树脂的细胞毒性研究 吴帆 王卫国 班晶浩等(730)
- STAT3 介导甲状旁腺激素调控张应力下牙槽骨塑建 张程 吕春晓 李天成等(736)
- 3 种清洗剂用于牙科磷酸锌水门汀污染的金属器械清洗效果观察 张小燕 黄秀霞 韩璐 (740)
- 新型根管充填材料 HiFlow 的体外细胞毒性研究 戴怡茹 杨健 (744)
- TiO₂ 纳米管表面对成骨细胞与巨噬细胞黏附、形态及迁移的影响 刘婧 孙华 何奕德等(748)

临床医学研究

- 白细胞表达趋势在监测癌前病损和 OSCC 早期诊断中的价值研究 李腾艳 聂敏海 陈潇等(753)
- 口腔癌患者术后中西医结合治疗效果观察 焦海霞 吕锡旌 马新忠 (758)
- TRPA1 和 TRPV4 在牙龈瘤中的表达及意义 米会会 孙斌 陶林等(763)
- 钙卫蛋白调控口腔鳞癌细胞侵袭迁移作用机制 孙俊泽 马洪 胡赞等(769)
- 无托槽隐形矫治器关闭邻面去釉间隙的生物力学研究 余智爽 邓怡 (775)
- 唇腭裂术后生物力对上颌骨影响的有限元分析 黄威 曹丁 周永川等(779)
- 不同边缘设计的 E. max[®] 铸瓷高嵌体临床修复效果的观察 史恒瑞 (783)
- 种植体支持的采用改良殆型下颌覆盖义齿的临床观察 刘伟 文爱杰 于德鹏 (787)
- 笑气/氧气镇静辅助计算机程控给药系统对牙科畏惧症患儿口腔治疗的
临床研究 汪凤 李娜 许岩等(791)
- hBD-3 在口腔黏膜下纤维性变癌变过程中的表达研究 杨琴 杜永秀 翦新春等(795)
- 口腔鳞癌中酸表达的临床病理分析 杨艳 陈盛 蒲玉梅等(799)

死亡与并发症病例讨论会在口腔颌面肿瘤专业临床教学工作中的

应用及意义 杨向明 王维威 闫志伟等(804)

应用 CBCT 对下颌第一恒磨牙近中中央根管发生率及其相关因素的研究

..... 王 晨 李彦青 王汝卉等(809)

奥硝唑联合用药治疗智齿冠周炎的 Meta 分析 秦 媛 董泰玮 彭 伟 (814)

综 述

聚醚醚酮改性及在口腔种植领域的应用研究 鲁 晨 陶 璐 项闫颜等(819)

短篇报告

鼻内镜在取误入上颌窦断根的临床应用研究 张铁柱 姜 颖 劳 莱等(825)

49 例颌面颈部重症间隙感染的回顾性分析 刘彦杰 宋 勇 陈裕聪等(827)

47 例前牙根管再治疗病例分析 苑艺芳 (829)

病案报告

CBCT 辅助监控侵袭性牙周炎愈后 1 例 孙晓娟 许春姣 (831)

下颌下腺黏液囊肿 1 例及文献复习 李 娟 谷建琦 程 洁 (833)

学习园地

牙周炎治疗中的咬合控制——殆垫及其应用 陈 晞 吴国锋 (836)

简 讯

国际学术传播新工具——ReadCube.....(705) 本刊投稿注意事项.....(710) 本刊图表制作要求.....(715) 关于使

用牙位标示法的说明.....(743) 常用统计学方法——(757) 本刊参考文献著录格式.....(768) 郑重声明.....

(803) 口腔常用缩略语.....(808) 欢迎订阅 欢迎邮购 2021 年全年《实用口腔医学杂志》.....(824)

实用口腔医学杂志(双月刊)

SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

2020 年 9 月第 36 卷第 5 期(总第 184 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

http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn

QQ: 365777656

出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部

出版日期 2020 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.fmmu.edu.cn

Subscription: Local post offices

ISSN: 1001-3733

CN: 61-1062/R

邮发代号: 52-90

每册定价: 20.00 元

万方数据



JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 36 No.5 Sep 2020

Basic Study

- A preliminary study on the effects of tea tree oil against streptococcus mutans
..... SONG Yumeng, ZHOU Hongyan, HUANG Xin, et al. (701)
- Analysis of differentially expressed circRNAs in odontoblast differentiation of human dental
pulp stem cells XIAO Tingting, LIN Shihan, KE Zhihong, et al. (706)
- The effects of the universal adhesive and cement on the bond force between zirconia and
all-ceramic brackets CHEN Wenxia, ZHONG Pingping, ZHUANG Xiaodong, et al. (711)
- The effects of occlusal interference on the injury of rat's masseter and the related protein
expression YANG Zuge, ZHANG Zhaoyichun, REN Haozhe, et al. (716)
- Histomorphometric and biomechanical analyses of the osseointegration of loaded orthodontic
microscrews inserted at different cortical bone thickness sites
..... WU Yeke, ZHAO Lixing, GAO Ranran. (721)
- Wear comparison of subgingival curettes between power-driven sharpening and manual
sharpening techniques SU Jing, YANG Ting, HOU Jianxia. (726)
- Cytotoxicity of tetramethacrylate quaternary ammonium salt monomer modified dental composite resin
..... WU Fan, WANG Weiguo, BAN Jinghao, et al. (730)
- Intermittent parathyroid hormone promotes orthodontic tension force induced bone modeling
via activating STAT3 ZHANG Cheng, LV Chunxiao, LI Tiancheng, et al. (736)
- The cleaning effect of 3 kinds of cleaning agents on metal instruments contaminated by dental
zinc phosphate cement ZHANG Xiaoyan, HUANG Xiuxia, HAN Lu. (740)
- In vivo* cytotoxicity of a new root filling material HiFlow DAI Yiru, YANG Jian. (744)
- The effects of TiO₂ nanotube surface on the adhesion, morphology and migration of osteoblasts
and macrophages LIU Jing, SUN Hua, HE Yide, et al. (748)

Clinical Study

The value of leukocyte expression trend in monitoring precancerous lesion and early diagnosis of OSCC *LI Tengyan, NIE Minhai, CHEN Xiao, et al.* (753)

The effects of combined traditional Chinese and western medicine on postoperative oral cancer patients *JIAO Haixia, LV Xijing, MA Xinzhong, et al.* (758)

The expression and significance of TRPA1 and TRPV4 in epulis *MI Huihui, SUN Bin, TAO Lin, et al.* (763)

The effects of calprotectin on migration and invasion of oral squamous cell carcinoma cells *SUN Junze, MA Hong, HU Yun, et al.* (769)

Biomechanical study on closing the gap of interproximal enamel reduction by clear aligner *YU Zhishuang, DENG Yi.* (775)

The finite element analysis of the influence of biological force after cleft lip and palate surgery
on the maxilla *HUANG Wei, CAO Ding, ZHOU Yongchuan, et al.* (779)

Observation on the clinical effect of E. max[®] onlay with different edge designs *SHI Hengrui.* (783)

Clinical observation of implant supported mandibular overdenture with modified occlusion *LIU Wei, WEN Aijie, YU Depeng.* (787)

Clinical study on the application of laughing gas/oxygen sedation assisted computerized administration
system to children with dental fear *WANG Feng, LI Na, XU Yan, et al.* (791)

Expression of hBD-3 in carcinogenesis of oral submucous fibrosis *YANG Qin, DU Yongxiu, JIAN Xinchun, et al.* (795)

Clinical and pathological analysis of folic acid expression in oral squamous cell carcinoma *YANG Yan, CHEN Sheng, PU Yumei, et al.* (799)

Application of mortality and morbidity conferences in clinical teaching of oral and maxillofacial tumors *YANG Xiangming, WANG Weiqi, YAN Zhiwei, et al.* (804)

Incidence and related factors of middle mesial canals in mandibular permanent first molars examined
by CBCT *WANG Chen, LI Yanqing, WANG Ruhui, et al.* (809)

Meta-analysis of ornidazole combined with conventional therapy in the treatment of pericoronitis *QIN Yuan, DONG Taiwei, PENG Wei.* (814)