

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

实用口腔医学杂志



实用口腔医学杂志

ISSN 1001-3733



9 771001 373219

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
-
- 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

2021 年 5 月

第 37 卷

第 3 期

目 次

专家共识

口腔颌面外科围手术期静脉血栓栓塞症评估与预防专家共识 孙沫逸 郭 伟 冉 炜等(293)

基础医学研究

3D 打印硫酸钡-聚醚醚酮个性化髁突假体用于颞下颌关节重建的实验
研究 林 凯 张哲儒 丁明超等(303)

大麻二酚对口腔颌面部炎性痛的镇痛作用及机制研究 宋贤奎 谢冠博 吴 宁等(307)

BMP-2 对 BMSCs 放射损伤的保护作用及机制的初步研究 唐子豪 宗春琳 张维文等(312)

蓝萆甲素对牙龈卟啉单胞菌体外抑菌活性研究 杨钰婷 宋忠臣 张 旭等(317)

锶、钴共掺杂纳米管种植体对骨质疏松大鼠骨结合的影响 杨瑶瑶 袁文红 张倩倩等(323)

丝线结扎诱导种植体周围黏膜炎的实验研究 蔡 榕 王新革 王 金等(328)

临床医学研究

应用傅里叶红外光谱对干燥综合症伴龋齿患者口腔特征微生物的初步
鉴别 周 爽 蔡 叶 袁志瑶等(332)

口腔白斑病癌变的血管生成基因芯片检测及表达验证 吴苏宁 杨 溪 刘 伟 (337)

牙周手术治疗对残留牙周袋长期疗效的评价研究 张 勇 蔡 宇 薛 绯等(342)

青岛市 5 岁低龄儿童重度龋患者龈上菌斑微生物群落的宏基因组学研究
..... 刘梦佳 滕 飞 公 文等(347)

Nd:YAG 激光联合头孢拉定胶囊对慢性牙周炎患者牙周临床指标及口气
的影响 邱雪冰 曹健云 徐 江 (352)

口腔扫描数字化测量法在评估膜龈手术疗效中的可靠性及有效性研究
..... 张 瑞 薛 绯 张 勇等(357)

两种上颌前牵方式分别联合快速扩弓疗效差异分析 逯之瑶 王 健 党亮生等(362)

低能量钕激光治疗飞行员咀嚼肌功能紊乱临床研究 曹一纯 常晓燕 文凯新等(367)

计算机辅助测量上颌第一乳磨牙牙冠与其不锈钢预成冠形态差异 周永川 王金业 平雅坤等(373)

高血压患者笑气吸入条件下 Er:YAG 激光辅助牙周基础治疗的临床研究
..... 王鹏程 辛德勇 赵 雍等(378)

利多卡因局部麻醉联合右美托咪定镇静在儿童乳磨牙根管治疗中的应用
万方数据 叶 枫 张 洁 牛瑞斌等(383)

新型牙科有机硅季铵盐偶联效果及抗菌活性的初步评价	王迎捷	方明	黄鹏等(386)
牙龈瘤翻瓣切除术与常规切除术的疗效比较	李红艳	徐文洲	王雷(390)
不同颌架前牙诱导形成后牙咬合分离的差异	王娟	汤学华	盛璐等(394)
外伤性牙齿变色行髓腔内漂白术后2年疗效观察及影响因素分析	王疆	甘文科	刘杨等(399)
颌骨单纯性骨囊肿的临床分析及文献回顾	刘冰	张军	(403)
激光对2型糖尿病合并慢性牙周炎患者糖代谢的影响	孙亚如	李召宝	尹琳琳等(407)
牙间隙清洁工具改善老年牙周病临床症状的评价	雷东辉	安世昌	温庆芳等(411)

综 述

牙周表型的分类、测量及临床意义	张薇	赵万民	郑亚飞等(414)
3D打印在口腔种植学中的应用研究进展	陈洪刚	荆亚妹	高婧(419)

短篇报告

富血小板纤维蛋白联合自体骨屑在上颌窦冲顶提升同期种植的应用	王宁	崔婷婷	仲维剑(423)
-------------------------------------	----	-----	----------

病案报告

腭部外周型成釉细胞瘤1例及文献复习	胡永	赵大勇	马三成(425)
3D打印根管定位数字化导板治疗 Oehlers II型牙内陷1例	王红	张倩倩	李旭光等(428)
牙源性钙化上皮瘤1例临床病理分析及文献复习	张艳宁	侯亚丽	于美清等(431)
少汗型外胚层发育不良综合征1例	张贞祯	熊婷	黄佳琳等(434)

学习园地

腮腺咬肌区、上颈侧区肿物鉴别诊断	毛天球	(437)
------------------------	-----	-------

简 讯

本刊参考文献著录格式.....(322) 告读作者.....(336) 关于使用牙位标示法的说明.....(356) 《实用口腔医学杂志》第9次入编《中文核心期刊要目总览》.....(372) 本刊投稿注意事项.....(377) 欢迎订阅 欢迎邮购2021年全年《实用口腔医学杂志》.....(389) 本刊中、英文摘要的写作要求.....(393) ORCID 国际学术传播工具.....(398) 本刊图表制作要求.....(422)

<p>实用口腔医学杂志(双月刊) SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY 2021年5月第37卷第3期(总第188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</p>	<p>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: sykqyxzz@vip.sina.com http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn QQ: 365777656</p> <p>出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部 出版日期 2021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</p>	<p>JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY is published bimonthly by the 4th Military Medical University, Xi'an, China (710032) Tel: (029)84776213 E-mail: sykqyxzz@vip.sina.com http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn Subscription: Local post offices</p>
--	---	--

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 37 No.3 May 2021

Expert consensus

Expert consensus on assessment and prevention of perioperative venous thromboembolism in oral and maxillofacial surgery *SUN Moyi, GUO Wei, RAN Wei, et al.* (293)

Basic Study

A study of 3D-printed barium sulfate-polyetheretherketone personalized condyle prosthesis for temporomandibular joint reconstruction *LIN Kai, ZHANG Zheru, DING Mingchao, et al.* (303)

The analgesic effect of cannabidiol on orofacial inflammatory pain and its mechanism *SONG Xiankui, XIE Guanbo, WU Ning, et al.* (307)

Preliminary study on the protective effects and mechanism of BMP-2 on radiation injury of BMSCs *TANG Zihao, ZONG Chunlin, ZHANG Weiwen, et al.* (312)

A study on the antibacterial activity of glaucocalyxin A against *Porphyromonas gingivalis* in vitro *YANG Yuting, ZHANG Xu, ZHOU Wei, et al.* (317)

The effects of strontium and cobalt co-doped nanotube implant on osseointegration in osteoporotic rats *YANG Yaoyao, YUAN Wenhong, ZHANG Qianqian, et al.* (323)

An experimental study on inducing peri-implant mucositis by silk ligation *CAI Rong, WANG Xinge, WANG Jin, et al.* (328)

Clinical Study

Preliminary identification of the characteristic microorganisms from the patients with Sjögren syndrome induced dental caries by FTIR *ZHOU Shuang, CAI Ye, YUAN Zhiyao, et al.* (332)

Detection of angiogenic genes of oral leukoplakia cancerization by transcriptome array and verification *WU Suning, YANG Xi, LIU Wei.* (337)

Long-term effects of surgical treatment on residual pocket of teeth with the periodontal disease *ZHANG Yong, CAI Yu, XUE Fei, et al.* (342)

Metagenomic study on microbial communities of supragingival plaque from five-year-old children with severe early childhood caries in Qingdao *LIU Mengjia, TENG Fei, GONG Wen, et al.* (347)

The effects of Nd:YAG laser combined with cefradine capsule on periodontal clinical indexes and oral odor in patients with chronic periodontitis	<i>QIU Xuebing, CAO Jianyun, XU Jiang.</i> (352)
Reliability and validity of digital measurement based on intraoral scanning in periodontal plastic surgery	<i>ZHANG Rui, XUE Fei, ZHANG Yong, et al.</i> (357)
Comparison of the effects of two kinds of maxillary protraction respectively combined with rapid maxillary expansion	<i>LU Zhiyao, WANG Jian, DANG Liangsheng, et al.</i> (362)
Clinical study on the treatment of pilots with masticatory muscle dysfunction by low energy Nd:YAG laser	<i>CAO Yichun, CHANG XIAOyan, WEN Kaixin, et al.</i> (367)
Computer-aided measurement of the morphological difference between primary maxillary first molar crown and its preformed stainless steel crown	<i>ZHOU Yongchuan, WANG Jinye, PING Yakun, et al.</i> (373)
Clinical study of Er:YAG laser in periodontal initial therapy with N ₂ O inhalation for patients with hypertension	<i>WANG Pengcheng, XIN Deyong, ZHAO Yong, et al.</i> (378)
The application of local anesthesia with lidocaine combined with dexmedetomidine for calm of the children undergoing root canal therapy of deciduous molars	<i>YE Feng, ZHANG Jie, NIU Ruibin, et al.</i> (383)
Preliminary evaluation of the coupling effect and antibacterial activity of a novel dental organosilicon quaternary ammonium salt	<i>WANG Yingjie, FANG Ming, HUANG Li, et al.</i> (386)
Comparative study on curative effects between flap resection and conventional resection of epulis	<i>LI Hongyan, XU Wenzhou, WANG Lei.</i> (390)
Differences of the posterior disclusion induced by anterior guidance among different articulators	<i>WANG Juan, TANG Xuehua, SHENG Lu, et al.</i> (394)
Two-year outcomes and clinical evaluation of walking bleaching on discolored non-vital teeth caused by dental trauma	<i>WANG Jiang, GAN Wenke, LIU Yang, et al.</i> (399)
Clinical analyses of simple bone cyst of jaws and a literature review	<i>LIU Bing, ZHANG Jun.</i> (403)
The effects of Nd:YAG laser on glucose metabolism in type 2 diabetes mellitus patients with chronic periodontitis	<i>SUN Yaru, LI Zhaobao, YIN Linlin, et al.</i> (407)
Clinical evaluation of interdental cleaning tools for improving the clinical symptoms of elderly patients with periodontal disease	<i>LEI Donghui, AN Shichang, WEN Qingfang, et al.</i> (411)