

ISSN 1001-3733

CN 61-1062/R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

# 实用口腔医学杂志



实用口腔医学杂志

二〇二二年七月

第三十八卷

第四期

# 4

2022年7月 第38卷

Vol.38 No.4 Jul

ISSN 1001-3733



9 771001 373226

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
- 入选《世界期刊影响力指数(WJCI)报告》

空军军医大学第三附属医院主办

# 实用口腔医学杂志

2022 年 7 月

第 38 卷

第 4 期

## 目 次

### 专家笔谈

颌面缺损修复效果欠佳的有关医源性因素讨论(二) ..... 冯志宏 谢 瑞 刘 欢等(421)

### 口腔基础医学研究

高糖微环境下 EMD 对钛表面 BMSCs 成骨分化的影响及其机制研究 ... 孟茂花 夏 茜 成 璐等(427)

基于 OPG/RANKL 途径青蒿琥酯对牙周炎大鼠牙槽骨吸收的影响及  
抑炎作用研究 ..... 陈 晨 陈 栋 陆 珂等(434)

SFRP1 对人牙髓干细胞增殖迁移和分化的影响 ..... 王 静 殷金萍 孙亚丽等(439)

不同热酸蚀液对氧化锆粘接强度和抗折性能的影响 ..... 魏 萌 朱 红 梁琢然等(445)

不同弹性模量的热压膜材料远移上颌磨牙的有限元分析 ..... 余 箬 赵 刚 叶之慧等(450)

LINC00963 靶向 miR-525-5p 调控 LPS 诱导的牙周膜细胞损伤的机制研究 .....  
..... 喻茂文 柳建磊 汤洪波等(455)

PRDX4 在口腔鳞状细胞癌中的表达及其临床意义 ..... 王丽梅 李国平 陈余朋等(461)

lncRNA NEAT1 对口腔鳞癌细胞细胞周期停滞、凋亡及 Hippo/YAP 信号  
通路的影响 ..... 荣 誉 胡志东 赵 娜 (466)

### 口腔临床医学研究

两种矫治设计在下颌近中唇侧阻生异位尖牙治疗中对邻近切牙牙根吸收的  
对比研究 ..... 杜建东 韩保迪 李芳兰等(471)

隐形矫治中上颌第一磨牙压低的生物力学分析 ..... 陈 达 徐国祥 刘 露等(479)

影响正畸治疗完成度的危险因素分析 ..... 孙英媛 丁元凤 狄耀云等(486)

自闭症儿童全麻下口腔手术全程管理效果 ..... 赵蕊妮 吴补领 李凤舟等(490)

咪达唑仑复合纳布啡镇静镇痛在儿童埋伏多生牙手术中的应用 ..... 张 昊 梅 双 冯晓伟等(495)

误诊为慢性口腔溃疡病变的弥漫性大 B 细胞淋巴瘤病例报告及依据文献的

患者生存分析 ..... 张梦莲 聂敏海 刘耀强等(500)

改良真空压膜矫治器压低伸长磨牙的三维疗效研究 ..... 凌 苑 沈琳慧 刘施瑶等(505)

基于 SEER 数据库构建腮腺鳞癌的生存预后模型 .....	邹会会	徐文光	尹西腾等(512)
基于 CBCT 对下颌切牙根管构型的研究 .....	代艳虹	王本材	陈明雄 (518)
预测重症哮喘患者口腔真菌感染危险因素及列线图预测模型构建 .....	牛毓茜	李桂云	杨丽秋等(522)
正畸联合骨皮质切开术治疗青少年骨性 II 类错殆畸形的临床效果 .....	陆玉林	张 茹	樊永杰 (527)
正畸治疗中下颌骨旋转对上呼吸道容积变化的影响 .....	陈建明	陈 玮	郭陈琳等(532)

## 综 述

无托槽隐形矫治器的发展现状 .....	马艳宁	金作林	(537)
---------------------	-----	-----	-------

## 病案报告

水平阻生智齿及第二磨牙顺序近移替代重度牙槽骨吸收第一磨牙 1 例 .....	化 珍	郑伟龙	原工杰等(541)
儿童牙釉质发育不全伴肾小管酸中毒 1 例 .....	金燕妮	黄 彦	(544)

## 学习园地

3D 打印及其在口腔医学中的应用(三)——常用材料 .....	白石柱	张生睿	龚 旭等(546)
---------------------------------	-----	-----	-----------

## 讣 闻

沉痛悼念我国著名口腔医学专家陈青教授 .....			(438)
--------------------------	--	--	-------

## 简 讯

本刊投稿注意事项……(433) ORCID 国际学术传播工具……(444) 郑重声明……(449) 关于电子版优先发表的参考文献著录要求……(460) 告读作者……(465) 作者告知书……(470) 本刊中、英文摘要的写作要求……(494) 本刊图表制作要求……(499) 本刊参考文献著录格式……(511) 关于使用牙位标示法的说明……(531) 欢迎订阅 欢迎邮购 2023 年全年《实用口腔医学杂志》……(540)

<p><b>实用口腔医学杂志(双月刊)</b> SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY 2022 年 7 月第 38 卷第 4 期(总第 195 期) 1985 年 11 月创刊</p> <p><b>主管单位</b> 空军军医大学 <b>主办单位</b> 空军军医大学第三附属医院 <b>主 编</b> 赵敏民 <b>副 主 编</b> 周学东 郭传瑛 张志愿 边 专 王松灵 施松涛 陈吉华</p>	<p><b>编 辑</b> 《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 <a href="http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn">http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn</a> QQ: 365777656</p> <p><b>出 版</b> 《实用口腔医学杂志》编辑部 <b>出版日期</b> 2022 年 7 月 30 日 <b>订 阅</b> 全国各地邮局(所) <b>发 行</b> 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局 <b>印 刷</b> 陕西隆昌印刷有限公司</p>	<p>JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY is published bimonthly by the Air Force Medical University, Xi'an, China (710032) Tel: (029)84776213 E-mail: sykqyxzz@vip.sina.com <a href="http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn">http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn</a> Subscription: Local post offices</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

---

Vol. 38 No.4 Jul 2022

---

## Expert Forum

Discussion on iatrogenic factors of inferior maxillofacial defect restoration results ( II ) .....  
..... *FENG Zhihong, XIE Rui, LIU Huan, et al.* (421)

## Basic Study of Stomatology

The effects and the mechanism of EMD in the osteogenic differentiation of BMSCs on the  
titanium surface in a high glucose microenvironment .....  
..... *MENG Maohua, XIA Qian, CHENG Lu, et al.* (427)

The effects of artesunate on alveolar bone resorption and anti-inflammatory effects in rats  
with periodontitis based on OPG/RANKL approach ..... *CHEN Chen, CHEN Dong, LU Ke, et al.* (434)

The effects of SFRP1 on the proliferation, migration and differentiation of human dental  
pulp stem cells ..... *WANG Jing, YIN Jinping, SUN Yali, et al.* (439)

The effects of different hot acid solution etching treatment on the bonding strength and the  
flexural strength of zirconia ..... *WEI Meng, ZHU Hong, LIANG Zhuoran, et al.* (445)

Distalization of maxillary molars by hot pressed membrane materials with different elastic  
modulus: A finite element analysis ..... *YU Qing, ZHAO Gang, YE Zhihui, et al.* (450)

The mechanism of LINC00963 targeting miR-525-5p in the regulation of LPS-induced  
periodontal ligament cell damage ..... *YU Maowen, LIU Jianlei, TANG Hongbo, et al.* (455)

The expression and significance of PRDX4 in oral squamous cell carcinoma .....  
..... *WANG Limei, LI Guoping, CHEN Yupeng, et al.* (461)

The effects of lncRNA NEAT1 on cell cycle arrest, apoptosis and Hippo/YAP signaling  
pathway in oral squamous cell carcinoma cells ..... *RONG Yu, HU Zhidong, ZHAO Na.* (466)

## Clinical Study of Stomatology

Comparative study of mandibular adjacent incisor root resorption following orthodontic management of mandibular mesial-labial impacted ectopic canines between two correction designs .....	DU Jiandong, HAN Baodi, LI Fanglan, et al. (471)
Biomechanical analysis of the maxillary first molar intrusion with clear aligners .....	CHEN Da, XU Guoxiang, LIU Lu, et al. (479)
Risk factor analysis of orthodontic treatment conclusion .....	SUN Yingyuan, DING Yuanfeng, DI Yaoyun, et al. (486)
The effects of whole-process nursing intervention on dental treatment under general anesthesia of ASD children .....	ZHAO Ruini, WU Buling, LI Fengzhou, et al. (490)
Application of midazolam combined with nalbuphine for sedation and analgesia in children's impacted supernumerary teeth extraction .....	ZHANG Hao, MEI Shuang, FENG Xiaowei, et al. (495)
A case of diffuse large B-cell lymphoma misdiagnosed as a chronic oral ulcer and survival analysis of the patients based on data base .....	ZHANG Menglian, NIE Minhai, LIU Yaoqiang, et al. (500)
3D analysis of tooth movement after intrusion of overerupted molars using a modified vacuum-formed removable appliance .....	LING Yuan, SHEN Linhui, LIU Shiyao, et al. (505)
Survival prognosis model of parotid gland squamous cell carcinoma based on SEER database .....	ZOU Huihui, XU Wenguang, YIN Xiteng, et al. (512)
Study of root canal configuration of mandibular incisors based on CBCT .....	DAI Yanhong, WANG Bencai, CHEN Mingxiong, et al. (518)
Analysis of the risk factors for oral fungal infection in patients with severe asthma and establishment of a nomogram of prediction model .....	NIU Yuqian, LI Guiyun, YANG Liqiu, et al. (522)
The clinical effects of orthodontics combined with cortical incision in the treatment of skeletal Class II malocclusion in adolescents .....	LU Yulin, ZHANG Ru, FAN Yongjie. (527)
The effects of mandibular rotation on the upper airway volume during orthodontic treatment .....	CHEN Jianming, CHEN Wei, GUO Chenlin, et al. (532)