

ISSN 1001-3733  
CN 61-1062/R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
**实用口腔医学杂志**



1

2023年1月 第39卷  
Vol.39 No.1 Jan

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

2023 年 1 月

第 39 卷

第 1 期

## 目 次

### 专家笔谈

- 我国口腔遗传病与罕见病的诊治现状与思考 ..... 段小红 (5)

### 基础医学研究

- 不同年龄小鼠下颌髁突软骨双侧前牙对反骀的响应 ..... 周 鹏 张月姣 张 勉等(11)  
交联剂对一种酸蚀-冲洗粘接剂 SB2 的牙本质粘接性能的影响 ..... 鄢国伟 谢翠柳 张 攀等(19)  
浓缩生长因子用于比格犬成熟恒牙牙髓再生的实验研究 ..... 王 静 林华洁 殷金萍等(25)  
载补骨脂素微纳米种植体对骨质疏松大鼠骨结合的影响 ..... 孙雪冰 侯凤春 杜雨晴等(30)  
不同浓度葡萄糖对人牙髓细胞增殖凋亡及矿化的影响 ..... 韩永付 李国芳 裴 蓉等(35)  
环介导等温扩增技术结合视觉图像系统检测变异链球菌的效果评价 ..... 王敬夫 王敬依 常 欣等(40)

### 临床医学研究

#### 内窥镜辅助下精准微创刮治术治疗下颌骨大型牙源性角化囊肿效果观察

- ..... 肖维维 张哲骞 丁纹婷等(45)

- CBCT 定位结合涎腺镜指导颌下腺后段导管结石的处理策略 ..... 王 磊 李 金 陈巨峰等(50)

- 黏骨膜-骨瓣术和传统刮治术治疗颌骨囊肿对比研究 ..... 马 振 王一名 薛 洋等(57)

- 两种手术拔除下颌水平阻生第三磨牙的效果比较 ..... 张述寅 莫静珍 胡开进 (64)

- 数字化术前模拟在面部软组织缺损精准修复中的应用 ..... 葛良玉 季 莉 王浩然等(69)

- 低碱性磷酸酯酶症患者临床表现及基因检测 ..... 杨晓雪 郭晓贺 刘安琪等(74)

- 成人女性非拔牙正畸后鼻唇颊软组织变化的三维定量研究 ..... 周 勤 高 洁 程钰迅等(79)

#### 负压封闭引流技术在治疗儿童颌面颈部间隙感染中应用的回顾性研究

- ..... 庞超远 张文凯 王兵武等(84)

- 不同印模技术对无牙上颌黏膜组织应力分布及位移的影响 ..... 徐 敏 张 燕 白石柱等(87)

#### 过表达 miR-509 对人舌鳞癌细胞 SCC15 纳武单抗敏感性的影响及机制

- 研究数据 ..... 潘 睿 韩 炜 卢 娜 (93)

新辅助化疗在原发性颌骨内鳞状细胞癌(PIOSCC)中的疗效分析 ..... 丁 琦 鞠侯雨 刘 杨等(98)

Nd:YAP 激光辅助牙周基础治疗对Ⅲ期 B/C 级牙周炎患者龈沟液中

HIF-1 $\alpha$ 、ICAM-1 水平的影响 ..... 黄辛兆 罗舒心 黄 锋等(103)

## 综 述

伴最大牙尖交错位与正中关系位不调的成人骨性Ⅱ类错殆畸形的

诊疗策略 ..... 田 雪 罗梦奇 JoannaBek Ser Yun 等(107)

假壁的应用研究进展 ..... 包怡君 刘 颖 王婷婷 (114)

## 短篇报告

Er : YAG 激光 PIPS 技术对乳牙根尖 1/3 玷污层去除效果的研究 ..... 冯一帆 周永川 范伟笑等(119)

DNA 倍体分析在口腔黏膜糜烂病损恶性变诊断中的应用 ..... 李冬梅 王志强 夏 鑫等(122)

## 病案报告

肾透明细胞癌转移至咬肌区 1 例并文献复习 ..... 刘晓洁 范存晖 郑英泽等(125)

## 学习园地

龈上还是龈下? ——微创修复理念的临床分析 ..... 周 炜 赵铱民 (128)

《实用口腔医学杂志》编辑委员会名单 ..... (18)

《实用口腔医学杂志》稿约 ..... (133)

## 简 讯

欢迎订阅 欢迎邮购 2023 年全年《实用口腔医学杂志》.....(97) 关于使用牙位标示法的说明.....(102) 关于

“殆”、“颌”字的规范使用说明.....(118)

实用口腔医学杂志(双月刊)

SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

2023 年 1 月第 39 卷第 1 期(总第 198 期)

1985 年 11 月创刊

主管单位 空军军医大学

主办单位 空军军医大学第三附属医院

主 编 赵铱民

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: sykqyxzz@vip.sina.com

http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn

QQ: 365777656

出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部

出版日期 2023 年 1 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.fmmu.edu.cn

Subscription: Local post offices

# JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

---

**Vol. 39 No. 1 Jan 2023**

---

## **Expert Forum**

- Current situation and consideration of the diagnosis and treatment of oral genetic diseases and rare  
diseases in China ..... *DUAN Xiaohong*. (5)

## **Basic Study**

- Response of mandibular condylar cartilage to cross bite in mice of different ages .....  
..... *ZHOU Peng, ZHANG Yuejiao, ZHANG Mian, et al.* (11)

- The effects of cross-linking agents on the adhesive properties of an etch and rinse adhesive SB2 to dentin  
..... *YAN Guowei, XIE Cuiliu, ZHANG Pan, et al.* (19)

- An experimental study of concentrated growth factor on the regeneration of mature permanent dental pulp  
tissue in Beagle dogs ..... *WANG Jing, LIN Huajie, YIN Jinping, et al.* (25)

- The effects of micro-nanostructure implant loaded with psoralen on the osseointegration in osteoporotic rats  
..... *SUN Xuebing, HOU Fengchun, DU Yuqing, et al.* (30)

- The effects of different concentrations of glucose on the proliferation, apoptosis and mineralization of  
human dental pulp cells ..... *HAN Yongfu, LI Guofang, PEI Rong, et al.* (35)

- Evaluation of loop-mediated isothermal amplification combined with visual system for the detection of  
*Streptococcus mutans* ..... *WANG Jingfu, WANG Jingyi, CHANG Xin, et al.* (40)

## **Clinical Study**

- Clinical observation of minimally invasive curettage assisted by endoscope in the treatment of large  
odontogenic keratocyst of mandible ..... *XIAO Weiwei, ZHANG Zheqian, DING Wenting, et al.* (45)

- CBCT localization and salivary gland endoscopy guide in the management strategy of ductal calculi in posterior segment of submandibular gland ..... WANG Lei, LI Jin, CHEN Jufeng, et al. (50)
- Comparative study between bone flap with mucoperiosteum and traditional curettage for the treatment of jaw cyst ..... MA Zhen, WANG Yiming, XUE Yang, et al. (57)
- Comparison of two methods in the extraction of horizontally impacted mandibular third molars ..... ZHANG Shuyin, MO Jingzhen, HU Kaijin. (64)
- Application of digital preoperative simulation in the precise repair of facial soft tissue defects ..... GE Liangyu, JI Li, WANG Haoran, et al. (69)
- Clinical and genetic examination of a patient with hypophosphatasia ..... YANG Xiaoxue, GUO Xiaohe, LIU Anqi, et al. (74)
- 3D quantitative study in nose-lips-chin soft tissue changes of adult female patients after non-extraction orthodontic treatment ..... ZHOU Qin, GAO Jie, CHENG Yuxun, et al. (79)
- Treatment of maxillofacial and neck space infection with vacuum sealing drainage( VSD) in children: A retrospective study ..... PANG Chaoyuan, ZHANG Wenkai, WANG Bingwu, et al. (84)
- The effects of different impression techniques on the stress distribution and displacement of maxillary edentulous mucosa ..... XU Min, ZHANG Yan, BAI Shizhu, et al. (87)
- The effects of miR-509 overexpression on navumab sensitivity of human tongue squamous cell SCC15 and its mechanism ..... PAN Rui, HAN Wei, LU Na. (93)
- The efficacy of neoadjuvant chemotherapy in the treatment of primary intraosseous squamous cell carcinoma and related prognostic factors ..... DING Qi, JU Houyu, LIU Yang, et al. (98)
- The effects of Nd:YAP laser as an adjuvant therapy for periodontal initial therapy on the level of HIF-1 $\alpha$  and ICAM-1 in gingival crevicular fluid for stage III , grade B/C periodontitis patients ..... HUANG Xinzhaoh, LUO Shuxin, HUANG Zheng, et al. (103)



投稿网址

<http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn>

E-mail: sykqyxzz@vip.sina.com

# 实用口腔医学杂志

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

1985年11月创刊

主管单位：空军军医大学

主办单位：空军军医大学第三附属医院

主 编：赵铱民

中国标准刊号：ISSN 1001-3733 CN 61-1062/R 邮发代码：52-90 国内定价：20.00元