

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

二〇二三年三月

第三十九卷

第二期

2

2023年3月 第39卷

Vol.39 No.2 Mar

ISSN 1001-3733



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 3 月

第 39 卷

第 2 期

目 次

专家笔谈

纵隔感染外科诊疗经验与思考 梁 骁 蒋文杰 黄立军等(141)

基础医学研究

Chip-1 通过差异影响松质与皮质骨调节骨生物力学强度的研究 高 晔 秦东泽 唐明玥等(147)

多配体蛋白聚糖 4 在下颌髁突软骨退变中作用的初步研究 陈晓华 牟 婧 何 睿等(153)

一种快速获得纯度较高的内皮祖细胞的方法 邹德慧 王维威 许方方等(160)

lncRNA CASC9 通过调节 miR-125a-3p/VEGF 对口腔鳞癌 CAL-27

细胞增殖、迁移和侵袭的影响 李亚萍 谢 春 湛东明等(166)

miR-100 调节 IGF1R/mTOR 信号通路对牙周炎牙周膜干细胞增殖

和成骨分化的影响 陈婉红 蔡世雄 苏江凌 (173)

临床医学研究

牙周炎和健康人牙周组织中细胞焦亡水平的比较研究 王晓雨 叶庆元 张曦戈等(181)

乌鲁木齐地区成年女性骨性 II 类不同垂直骨面型错 患者 平面倾斜度

与面下 1/3 软组织侧貌关系的初步研究 ... 米那瓦尔·阿力木 开塞尔·艾合买提江 赵文静等(187)

舌侧活动翼矫治器不同方式内收上前牙的三维有限元研究 高 媛 陈裕桦 王连城等(192)

口腔鳞癌中缺氧基因相关预后模型的构建与验证 梁 丹 卢 浩 (198)

基于可变剪接的头颈鳞癌亚型与肿瘤微环境的关系 周仕敏 张 丽 毛 敏 (203)

骨性 II 类安氏 II 类 2 分类患者颞下颌关节的三维空间的 CBCT 分析

研究 郑嘉婧 张跃英 吴秋月等(210)

炎症微环境下 SIRT1 促进牙周膜干细胞成骨分化的作用及机制研究 伍 栋 习 梅 (218)

GDF11 通过介导 PI3K/AKT 通路对人牙髓干细胞体外矿化能力的

影响研究 张志华 徐娟娟 闫胜男等(223)

龈沟液 IL-6 和 TNF- α 与孕妇牙周炎严重程度的关系及机制分析 苏娟娟 张文玲 朱永翠 (228)

含异氰酸酯基团单体改性粘接剂对根管牙本质粘接耐久性影响的研究

..... 杨振宇 陈吉华 张艺瑶等(232)

未成年人大型囊性成釉细胞瘤序列法治疗临床研究 彭笑 张晨晨 韩瑞等(236)

低强度激光对正畸牙齿移动的疗效及对龈沟液 IL-1 β ,RANKL 和 OPG

表达水平的影响 董晶 张哲谏 李凌志 (243)

综 述

正颌外科学中关于人工智能算法模型应用的研究进展 周桂龙 王祥 赵晋龙等(248)

颧骨种植体在颌骨重建中的应用进展 林深 彭歆 (255)

短篇报告

攀西地区 115 例重症口腔颌面颈部多间隙感染临床回顾性分析 代天国 徐波 冉红兵等(260)

病案报告

右上颌第二磨牙 5 根管 1 例 戴怡茹 杨健 罗懿 (264)

改良型个别托盘在脱模时防止孤立基牙断裂的应用 1 例 台南阳 赵雯 赵奇云等(266)

学习园地

后牙大面积缺损粘接间接修复牙体预备 贾列妮 陈永进 张旻等(268)

简 讯

关于使用牙位标示法的说明.....(146) 本刊投稿注意事项.....(152) 作者告知书.....(159) 关于“ ”、“颌”字的
规范使用说明.....(197) 本刊中、英文摘要的写作要求.....(247)

实用口腔医学杂志(双月刊)

SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

2023 年 3 月第 39 卷第 2 期(总第 199 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 赵铤民

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 3 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

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 39 No. 2 Mar 2023

Expert Forum

Experience and recommendation of the surgical management of mediastinal infection
..... LIANG Xiao, JIANG Wenjie, HUANG Lijun, et al. (141)

Basic Study of Stomatology

Ckip-1 regulates the biomechanical strength of bone by differently affecting cancellous and cortical
bone in mice GAO Ye, QIN Dongze, TANG Mengyue, et al. (147)

A preliminary study on the role of syndecan4 in the degeneration of mandibular condyle cartilage
..... CHEN Xiaohua, MOU Jing, HE Rui, et al. (153)

A rapid method for obtaining purer endothelial progenitor cells
..... ZOU Dehui, WANG Weiqi, XU Fangfang, et al. (160)

The impact of lncRNA CASC9 on the proliferation, migration and invasion of oral squamous cell
carcinoma CAL-27 cells by regulating miR-125a-3p/VEGF
..... LI Yaping, XIE Chun, SHEN Dongming, et al. (166)

The effects of miR-100 on the proliferation and osteogenic differentiation of periodontal ligament stem
cells from periodontitis tissue by regulating IGF1R/mTOR signaling pathway
..... CHEN Wanhong, CAI Shixiong, SU Jiangling. (173)

Clinical Study of Stomatology

A comparative study of pyroptosis level in human periodontal tissues between periodontitis and healthy
subjects WANG Xiaoyu, YE Qingyuan, ZHANG Xige, et al. (181)

- A preliminary study on the correlation of occlusal plane inclination with facial soft tissue profile at the lower 1/3 anterior face among different vertical skeletal types of adult females with skeletal class II malocclusion in Urumqi
 *Minawaer · ALIMU, Kaisaier · AIHEMAITIJIANG, ZHAO Wenjing, et al.* (187)
- 3D FEM analysis of maxillary anterior teeth retraction by different methods with lingual active-wing appliance *GAO Yuan, CHEN Yuhua, WANG Liancheng, et al.* (192)
- A hypoxia-related signature for clinically predicting prognosis of oral squamous cell carcinoma
 *LIANG Dan, LU Hao.* (198)
- Association between cancer subtypes and tumor microenvironment of head and neck squamous cell carcinoma based on alternative splicing *ZHOU Shimin, ZHANG Li, MAO Min.* (203)
- 3D spatial analysis of temporomandibular joint in patients with class II division 2 based on CBCT
 *ZHENG Jijiang, ZHANG Yueying, WU Qiuyue, et al.* (210)
- The effects and mechanism of SIRT1 on the osteogenic differentiation of periodontal ligament stem cells in inflammatory microenvironment *WU Dong, XI Mei.* (218)
- The effects of GDF11 on the mineralization of human dental pulp stem cells by PI3K/AKT pathway
 *ZHANG Zhihua, XU Juanjuan, YAN Shengnan, et al.* (223)
- Relationship between IL-6, TNF- α in gingival crevicular fluid and severity of periodontitis in pregnant women and the related mechanism analysis *SU Juanjuan, ZHANG Wenling, ZHU Yongcui.* (228)
- The effects of isocyanate-containing monomer modified an etch-and-rinse adhesive on the adhesion durability to root canal dentin *YANG Zhenyu, CHEN Jihua, ZHANG Yiyao, et al.* (232)
- Clinical study of sequential treatment of large cystic ameloblastoma in minors
 *PENG Xiao, ZHANG Chenchen, HAN Rui, et al.* (236)
- The effects of low intensity laser on orthodontic tooth movement and the expression level of IL-1 β , RANKL and OPG in gingival crevicular fluid *DONG Jing, ZHANG Zhechen, LI Lingzhi.* (243)



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：赵铤民