

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

实用口腔医学杂志



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
-
- 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》

第四军医大学口腔医学院主办

实用口腔医学杂志

2022 年 3 月

第 38 卷

第 2 期

目 次

专家共识

原发性三叉神经痛中西医非手术诊疗方法的专家共识 侯 锐 翟新利 方剑乔等(149)

口腔基础医学研究

CKIP-1 对小鼠颞下颌关节软骨基质的影响 戴太强 王 乐 高 晔等(162)

钛表面 PDLA-LN5 复合涂层的构建及对角质形成细胞生物学行为的

影响 刘利鹏 安维康 郑亚飞等(168)

辛伐他汀通过调节 Cyr61 表达促进根尖周炎病灶中骨质修复 郑立娟 李浩然 刘健伟 (174)

吡啶菁绿造影在穿支皮瓣术后血管危象监测中的实验研究 完颜超杰 吴中明 张峰瑞等(178)

钛表面纳米管结构金纳米颗粒加载对成骨细胞 MC3T3-E1 功能影响

的研究 徐博雅 宋 文 何奕德等(184)

SV40-LT 基因使牙髓干细胞永生化的研究 陈冬雪 白喜龙 梁英民 (189)

光交联粘弹性水凝胶快速恢复损伤膝关节运动的实验研究 张周阳 刘富伟 辛 河等(194)

LAM/ITG α 6 β 1/FAK 信号通路在大鼠萎缩腮腺再生过程中的表达及意义

..... 于成龙 薛博元 杨 勇等(199)

立体光固化成型氧化锆固定桥精度及适合性研究 赵 祯 代 康 高 勃 (204)

无牙上颌数字模型配准方法的建立及初步应用 徐 敏 白石柱 张 燕等(209)

不同的清洁方法对着色树脂基托和人工牙的清洁效果的研究 张 薇 鲁 旭 李少江 (214)

口腔临床医学研究

三维条件下高糖对牙周膜干细胞成骨成脂分化潜能的影响 张怡林 安 莹 陈发明 (218)

PERK-ATF4 通路对增龄相关牙周膜干细胞成骨分化减弱的机制研究

..... 张曦戈 费栋栋 王垭铮等(224)

无托槽隐形矫治青少年患者唾液中趋化因子水平与龋白斑的相关性

研究 骆厚卓 方世殊 宋致馨等(229)

超声骨刀劈开腭中缝辅助 MSE 对上颌宽度不足扩弓效果的研究 罗卫红 徐晓南 王 壬等(234)

不同切削力方法对根牙本质机械性能及与纤维桩粘接强度的影响 岳 进 贺 专 白庆霞等(239)

单免疫球蛋白白细胞介素 1 受体相关蛋白在牙周膜干细胞中的抗炎作用	李伟绪 张 勉 卢 梦等(243)
口腔急诊中非外伤牙痛临床诊疗特征分析	张 昕 周伟伟 丁谦文等(248)
miR-133a-3p 靶向 BMP9 调控人颌骨骨髓间充质干细胞增殖、分化和凋亡的研究	郭莹叶 高建华 郭永梅等(253)
综 述	
人天然牙的力学性能及其影响因素研究进展	周 哲 于婉琦 杨诗卉等(259)
短篇报告	
诱导型一氧化氮合酶在种植体骨结合初期的表达研究	周 辰 石 晶 (263)
骨化三醇通过 NF- κ B 信号通路促进牙周膜成纤维细胞分化	石金双 刘金艳 肖树林等(265)
病案报告	
iRoot [®] BP ⁺ Plus 治疗水平型根折 1 例	陈 勇 徐频频 (269)
iRoot [®] BP ⁺ Plus 根尖倒充填修复上颌中切牙牙根外吸收 1 例	王 聘 张绍俊 武传君等(272)
学习园地	
3D 打印及其在口腔医学中的应用(二)——常用成型工艺	白石柱 张生睿 钟 声等(275)
简 讯	
告读作者……(161) 关于使用牙位标示法的说明……(167) 本刊中、英文摘要的写作要求……(193) 本刊图表制 作要求……(198) ORCID 国际学术传播工具……(203) 本刊参考文献著录格式……(208) 《实用口腔医学杂志》 第 9 次入编《中文核心期刊要目总览》……(213) 作者告知书……(223) 欢迎订阅 欢迎邮购 2022 年全年《实用口 腔医学杂志》……(233) 本刊投稿注意事项……(247)	

实用口腔医学杂志(双月刊) SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY 2022 年 3 月第 38 卷第 2 期(总第 193 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 2022 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 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. 38 No. 2 Mar 2022

Expert consensus

Expert consensus on non-surgical diagnosis and treatment methods of traditional chinese and western

medicine for primary trigeminal neuralgia *HOU Rui, ZHAI Xinli, FANG JIAN Qiao, et al.* (149)

Basic Study of Stomatology

The effects of CKIP-1 on cartilage extracellular matrix of temporomandibular joint in mice

..... *DAI Taiqiang, WANG Le, GAO Ye, et al.* (162)

The fabrication and the influence of PDLLA-LN5 coating on titanium on the biological

behavior of keratinocytes *LIU Lipeng, AN Weikang, ZHENG Yafei, et al.* (168)

Simvastatin promotes bone healing in periapical periodontitis focus by regulating Cyr61 expression

..... *ZHENG Lijuan, LI Haoran, LIU Jianwei.* (174)

An experimental study of indocyanine green angiography in postoperative vascular crisis monitoring

of perforator flap *WANYAN Chaojie, WU Zhongming, ZHANG Fengrui, et al.* (178)

Gold nanoparticle loaded nanotube structure on titanium surface promotes osteogenic differentiation

of preosteoblasts *XU Boya, SONG Wen, HE Yide, et al.* (184)

Immortalization of dental pulp stem cells by SV40-LT gene ... *CHEN Dongxue, BAI Xilong, LIANG Yingmin.* (189)

An experimental study on the rapid restoration of injured joint motion by photocross-linked

viscoelastic hydrogel *ZHANG Zhouyang, LIU Fuwei, XIN He, et al.* (194)

The expression and mechanism of LAM/ITG α 6 β 1/FAK signaling pathway in the regeneration of

atrophic parotid gland *YU Chenglong, XUE Boyuan, YANG Yong, et al.* (199)

A study on the accuracy and fitness of zirconia fixed bridges fabricated by stereolithography	
.....	<i>ZHAO Zhen, DAI Kang, GAO Bo. (204)</i>
Establishment and preliminary application of digital model registration of maxillary edentulous jaw	
.....	<i>XU Min, BAI Shizhu, ZHANG Yan, et al. (209)</i>
The effect of different cleaning methods on discolored heat-cured base resin and	
artificial teeth	<i>ZHANG Wei, LU Xu, LI Shaojiang. (214)</i>
Clinical Study of Stomatology	
The effects of high glucose on the osteogenic and adipogenic differentiation of periodontal ligament	
stem cells under 3D culture	<i>ZHANG Yilin, AN Ying, CHEN Faming. (218)</i>
A study on the mechanism of PERK-ATF4 pathway on age-related decreased osteogenic differentiation	
ability of periodontal ligament stem cells	<i>ZHANG Xige, FEI Dongdong, WANG Yazheng, et al. (224)</i>
The correlation between chemokine levels in saliva and caries leukoplakia in adolescent patients	
receiving invisible orthodontic treatment	<i>LUO Houzhuo, FANG Shishu, SONG Zhixin, et al. (229)</i>
The effects of ultrasonic osteotome splitting palatal suture assisted MSE on arch expansion in	
adults with maxillary transverse deficiency	<i>LUO Weihong, XU Xiaonan, WANG Ren, et al. (234)</i>
Influence of photodynamic therapy on mechanical property and bond strength of fiber posts to	
root dentin	<i>YUE Jin, HE Zhuan, BAI Qingxia, et al. (239)</i>
Anti-inflammatory effect of Single Ig IL-1-related receptor on periodontal ligament stem cells	
.....	<i>LI Weixu, ZHANG Mian, LU Meng, et al. (243)</i>
Analysis of clinical features of non-trauma toothache in dental emergency	
.....	<i>ZHANG Xin, ZHOU Weiwei, DING Qianwen, et al. (248)</i>
miR-133a-3p regulates the proliferation, differentiation and apoptosis of hOBMSCs by targeting	
BMP9	<i>GUO Yingye, GAO Jianhua, GUO Yongmei, et al. (253)</i>
万方数据	