

ISSN 1001-3733

CN 61-1062/R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

实用口腔医学杂志



6

2020年11月 第36卷

Vol.36 No.6 Nov

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

第四军医大学口腔医学院主办

实用口腔医学杂志

二〇二〇年十一月

第三十六卷

第六期

实用口腔医学杂志

2020 年 11 月

第 36 卷

第 6 期

目 次

基础医学研究

- 不同炎症微环境对脂肪来源间充质干细胞增殖及分化的影响 原芳芳 王 丽 刘 伟等(845)
- 3D 打印 Ti-6Al-4V 多孔支架碱酸热处理并负载黄芩苷涂层的制备及生物学评价
..... 李伶俐 王之发 李 潇 (850)
- 不同负载模式下上颌全牙列远移的生物力学效应——三维有限元分析
..... 朱杰晶 潘恩飏 杜庆玲等(855)
- 不同清洁方法对二氧化锆陶瓷粘接强度的影响 高为伟 丁 虹 张 红等(861)
- 髓源性生长因子对糖尿病小鼠 BMSCs 骨向分化的影响及机制研究 刘 翠 徐晓丽 李金儒等(865)
- 橙皮苷对口腔鳞状细胞癌裸鼠移植瘤的抑制作用及其与紫杉醇联合应用的作用
..... 陈德荣 张晓云 王秀珍等(870)
- 髓石的理化特性研究 郜珍燕 郑舒宁 聂 敏 (876)

临床医学研究

- 骨性Ⅲ类成人上颌后牙牙齿倾斜度和牙槽骨厚度的 CBCT 分析 徐宏丹 杨晓鹏 原工杰 (881)
- Th17/Treg 失衡在 2 型糖尿病伴慢性牙周炎患者中的临床意义 王 佳 宋向欣 苏 旭等(886)
- 微研磨糊剂联合家庭美白系统对氟牙症患者的疗效评价及满意度分析
..... 董文亮 龚 娟 田 雯等(891)
- iRoot® BP Plus 用于年轻恒前牙冠折露髓活髓切断术的临床疗效观察 贾艳敏 格根塔娜 (897)
- 带蒂颞下动脉岛状瓣在头颈癌术后缺损修复中的临床应用 杨 涛 王 艳 魏建华等(901)
- 激活方式对双钥匙曲关闭上颌拔牙间隙影响的实验研究 刘佳莉 蔡森鑫 严 峻等(906)
- 7 例患者 9 枚种植体折裂原因分析 肖慧娟 于甜甜 许 胜等(911)
- 改良前臂皮瓣在头颈部缺损修复中的应用 李 萌 杜洪明 武和明等(915)
- 骨桥蛋白在成釉细胞瘤中的表达及意义 赵严礼 张铁成 唐墨隆等(919)
- 半导体激光在慢性牙周炎磨牙区的临床疗效评价 张 研 马 冲 苏 瑞 (923)
- 保留口角轴唇颊瓣修复下唇缺损 崔广学 王 冶 宋荣学等(927)
- 拔除下颌近中阻生智齿中解除邻牙阻力的策略 屈鹏飞 杨 威 贾志宇等(930)
- 3D 打印技术与传统修复技术在前牙微笑体验中的临床应用对比 刘佳怡 王 敏 乔 庚等(934)
- 沉默 HIF-1 α 基因对口腔鳞癌细胞凋亡及周期的影响 许 亮 刘姗姗 周小芬等(939)
- 上前牙区微种植支抗矫治成人内倾型深覆殆机制的临床研究 吴 可 王 林 于剑南等(944)

益生菌联合牙周基础治疗对慢性牙周炎的疗效分析	肖 玥	叶丽君	殷小佳等(949)
透明质酸微球的制备及细胞毒性的研究	张 璇	李祥伟	宋文龙等(954)
DSD 在上颌无牙颌美学种植修复中的临床效果探究	李 敢	胡刚刚	秦海燕等(959)

综 述

放射治疗和化学治疗对种植体影响的研究进展	于婉琦	杨诗卉	周延民等(964)
----------------------------	-----	-----	-----------

短篇报告

<i>P. g.</i> LPS 诱导的 miR-19a 调控 hPDLFs 中 TLR2 及 BSP 的表达	魏 蓉	张 源	李新月 (968)
黎氏管负压冲洗在颌面部多间隙感染治疗中的应用	何等旗	车银富	于 涛等(970)
单侧完全性唇腭裂患者的下颌牙齿发育	申 勇		(971)

病案报告

CBCT 测量超长多生下颌前磨牙 1 例	王颖姝	吴世超	马 玉等(973)
乳牙融合及其继承恒牙融合 1 例	徐蒋晶俊	黄 彦	(975)
下颌侧切牙缺失前牙根吸收高角前突患者的正畸再治疗 1 例	夏珏瑶	卢海平	张佳男等(977)

学习园地

下颌运动轨迹记录的数字化技术	孙方方	张丽仙	吴国锋 (980)
----------------------	-----	-----	-----------

讣 闻

沉痛悼念我国著名口腔医学专家史俊南教授			(953)
---------------------------	--	--	-------

简 讯

本刊投稿注意事项.....(880) 本刊图表制作要求.....(885) 关于使用牙位标示法的说明.....(896) 常用统计学方法.....(900) 欢迎邮购 2021 年全年《实用口腔医学杂志》.....(905) 郑重声明.....(910) 本刊中英文摘要的写作要求.....(914) 关于电子版优先发表的参考文献著录要求.....(922) 口腔常用缩略语.....(967)

实用口腔医学杂志(双月刊)

SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

2020 年 11 月第 36 卷第 6 期(总第 185 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 赵钦民

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: j-pr-s@fmmu.edu.cn

http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn

微信号: sykqyxzz

出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部

出版日期 2020 年 11 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

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. 36 No.6 Nov 2020

Basic Study

- The effects of different inflammatory microenvironments on the proliferation and differentiation of adipose stem cells *YUAN Fangfang, WANG Li, LIU Wei, et al.* (845)
- Preparation and biological evaluation of 3D-printed Ti-6Al-4V porous scaffold treated by alkali-acid heat and baicalin coating *LI Lingli, WANG Zhifa, LI Xiao.* (850)
- Biomechanical effects of different loading modes on the distal displacement of maxillary dentition——
A three dimensional finite element analysis *ZHU Jiejing, PAN Enjiu, DU Qingling, et al.* (855)
- The effects of different cleaning methods on shearing bonding strength of zirconia ceramics
..... *GAO Weiwei, DING Hong, ZHANG Hong, et al.* (861)
- The effects of myeloid-derived growth factor on osteoblast differentiation of BMSCs from diabetic mice and the related mechanisms *LIU Cui, XU Xiaoli, LI Jinru, et al.* (865)
- The inhibitory effects of hesperidin and its combination effects with paclitaxel against oral squamous cell carcinoma in nude mice *CHEN Derong, ZHANG Xiaoyun, WANG Xiuzhen, et al.* (870)
- Physicochemical analysis of pulp stone *GAO Zhenyan, ZHENG Shuning, NIE Min. et al.* (876)

Clinical Study

- CBCT analysis of inclination and alveolar bone thickness in maxillary posterior teeth of bone type III adults
..... *XU Hongdan, YANG Xiaopeng, YUAN Gongjie.* (881)
- The clinical significance of Th17/Treg imbalance in type 2 diabetes patients with chronic periodontitis
..... *WANG Jia, SONG Xiangxin, SU Xu, et al.* (886)
- Efficacy evaluation and satisfaction analysis of enamel microabrasion combined with home teeth bleaching for the treatment of dental fluorosis *DONG Wenliang, GONG Juan, TIAN Wen, et al.* (891)
- Clinical observation of iRoot® BP Plus for the treatment of young permanent anterior teeth with crown fracture following pulpotomy *JIA Yanmin, Gegentana.* (897)

Application of submental artery island flap for reconstruction of the defects following head and neck cancer excision	<i>YANG Tao, WANG Yan, WEI Jianhua, et al.</i>	(901)
The effects of activation mode on maxillary extraction space closure with double keyhole loop	<i>LIU Jiali, CAI Senxin, YAN Jun, et al.</i>	(906)
A retrospective study of 9 fractured dental implants in 7 cases	<i>XIAO Huijuan, YU Tiantian, XU Sheng, et al.</i>	(911)
Application of modified forearm skin flap in the repair of head and neck defect following tumor removal	<i>LI Meng, DU Hongming, WU Heming, et al.</i>	(915)
The expression of osteopontin in ameloblastoma and its significance	<i>ZHAO Yanli, ZHANG Tiecheng, TANG Zhaolong, et al.</i>	(919)
Clinical evaluation of semiconductor laser in the treatment of moderate and severe chronic periodontitis of molars	<i>ZHANG Yan, MA Chong, SU Rui.</i>	(923)
Repair of the coloboma of the lower lip by preserving the modiolus using labial and buccal tissue flap	<i>CUI Guangxue, WANG Ye, SONG Rongxue, et al.</i>	(927)
The strategy of anti-resistance of the adjacent teeth in the extraction of mandibular proximal impacted wisdom teeth	<i>QU Pengfei, YANG Wei, JIA Zhiyu, et al.</i>	(930)
Comparison of clinical application of 3D printing technology and traditional restoration technology in anterior teeth smile experience	<i>LIU Jiayi, WANG Min, QIAO Geng, et al.</i>	(934)
The effects of HIF-1 α gene silencing on the apoptosis and cell cycle of oral squamous cell carcinoma	<i>XU Liang, LIU Shanshan, ZHOU Xiaofen, et al.</i>	(939)
A study on the efficacy of miniscrew in the treatment of Class II Division 2	<i>WU Ke, WANG Lin, YU Jiannan, et al.</i>	(944)
The effects of probiotics combined with periodontal therapy on chronic periodontitis	<i>XIAO Yue, YE Lijun, YIN Xiaojia, et al.</i>	(949)
Preparation and cytotoxicity of hyaluronic acid microspheres	<i>ZHANG Xuan, LI Xiangwei, SONG Wenlong, et al.</i>	(954)
A study on the clinical effects of DSD in the edentulous maxilla esthetic implant restoration	<i>LI Gan, HU Ganggang, QIN Haiyan, et al.</i>	(959)