

ISSN 1001-3733

CN61-1062/R

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

# 实用口腔医学杂志



# 5

2016年9月 第32卷

Vol.32 No.5 Sep

ISSN 1001-3733



9 771001 373004

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
- 中国科技论文统计分析源期刊
- 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

2016 年 9 月

第 32 卷

第 5 期

## 目 次

### 基础医学研究

- 碱性成纤维生长因子促进牙龈间充质干细胞增殖作用的研究 ..... 方 颖 曾素娟 王 旭等(603)
- 紫杉醇脂质体对兔舌癌淋巴结转移癌细胞凋亡的研究 ..... 张立刚 黄桂林 胡小华等(607)
- 脱氧腺苷拮抗甲氨蝶呤对炎性骨破坏的抑制作用 ..... 屈鹏飞 陈 彪 雷 琳等(611)
- MTT 法检测钛酸钡涂层对小鼠成纤维细胞 L929 增殖率的影响 ..... 郭晓璠 吴文慧 刘静亚等(615)
- 紫地榆防龋活性筛选及其防龋机制初步研究 ..... 汪春平 骆婷婷 吴利先等(620)
- 含氟羟基磷灰石涂层对正畸微种植体骨结合及周围炎的影响 ..... 丁元圣 赵 玥 郭 睿等(624)
- 2 种常用粘接剂在修复体粘固后可以使用电动牙刷的时机 ..... 薛昌越 吴文慧 (627)
- 羟基磷灰石-玻璃离子水门汀的机械性能、氟释放行为与抑菌效果 ..... 赵 玥 丁元圣 孔 宇等(631)
- 磁控溅射 ZrSiN/ZrO<sub>2</sub> 复合梯度涂层纯钛表面对钛瓷结合强度的影响 ... 王晓静 王国伟 惠光艳等(635)
- 同时应用雌激素和二磷酸盐对骨质疏松大鼠种植体骨结合的累加效应 ..... 王买全 李运峰 (640)

### 临床医学研究

- 新型复合矿化胶原膜用于牙槽嵴保存的实验研究 ..... 孙 翼 王程越 王彦夫等(645)
- cAMP 信号通路在根尖牙乳头干细胞定向分化中的作用 ..... 苏圣哲 朱永娜 张 菁等(650)
- 垂直支持矫治器对高角病例垂直向控制效果的研究 ..... 辛志武 刘 晔 陈文静等(655)
- 6 颗种植体支持的上颌无牙颌固定义齿应力分布研究 ..... 董海东 汤春波 周储伟等(659)
- 早期牙隐裂活髓保存的临床疗效观察 ..... 赵献平 徐 芳 (664)
- 全下颌管内外神经撕脱术治疗三叉神经(667 第Ⅲ支)痛 ..... 白振西 高志彪 肖 霞等(667)
- Nav1.6 在口腔黏膜白斑及口腔鳞癌中的表达 ..... 蔡伯惠 祝心威 王 润等(670)
- 考试应激对大学生心理状态和咬合功能的影响 ..... 董腾哲 孙仕晨 陈 刚 (674)
- 细丝弓技术矫治安氏Ⅱ类 1 分类拔牙患者在两种矫治器中的疗效比较 .....  
..... 李国永 蔡 斌 周晓秋等(678)
- 透明质酸钠注射治疗不可复性关节盘前移位的 CBCT 影像学评价 ..... 李 菁 郭艳莉 刘 坚等(682)
- 保守序列方法治疗颞下颌关节不可复性盘前移位的临床研究 ..... 张 颖 张清彬 刘亚蕊等(688)
- Tim-3 在口腔鳞癌患者外周血 NK 细胞的表达及意义 ..... 顾小军 王腾勇 刘新庆等(692)

男性患者血清 CXCL10 水平与 OSAS 病情的相关性研究 .....	马千里 陈 宇 陈素娟 (696)
STA 髓腔麻醉法在乳磨牙牙髓摘除术中的应用 .....	章 琰 (701)
牙科畏惧症在经历拔牙术患者中的流行状况研究 .....	毛 旭 胡开进 张新庆等(705)
罗库溴铵用于小儿唇腭裂修复术的量效关系及肌松残余的观察 .....	周银辉 程 丹 张 卫 (708)
1 967 例江西地区先天性唇腭裂患者家族史病例对照研究 .....	柯 星 李 羽 姜新娣等(712)
在校学生颞下颌关节紊乱病与心理因素关系的研究 .....	历 丹 张海洋 郭 英 (718)

## 综 述

临床决策支持系统的研究现状及其在口腔修复领域的应用 .....	陈青筱 吕培军 (722)
---------------------------------	---------------

## 短篇报告

游离皮瓣微小血管两步打结缝合法的临床运用 .....	韩 冬 陈传俊 (727)
下颌第二磨牙近中倾斜阻生的矫正 .....	贝 珉 李 煌 季 骏等(730)
颞部骨折伴髁突外上方脱位的治疗体会(附 10 例报告) .....	杜双全 蒋 练 向晓波等(732)
16 例颌面间隙感染致死病例分析 .....	孙 健 郑雪莉 邢占奎等(735)

## 病案报告

微种植钉牵引水平阻生下颌第三磨牙后拔除 1 例 .....	邹文英 戴 群 戴银花等(738)
-------------------------------	-------------------

## 学习园地

模型外科技术在正颌外科中的应用 .....	宋大立 (741)
-----------------------	-----------

## 简 讯

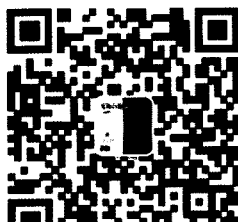
书讯.....(614,639,644,649,663,666,691,700,704,717,721,726,744)	镇静镇痛专委会在古城西安成立.....(619)
欢迎订阅 欢迎邮购 2017 年全年《实用口腔医学杂志》.....(677)	

实用口腔医学杂志(双月刊)  
SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI  
JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY  
2016 年 9 月第 32 卷第 5 期(总第 160 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 赵敏民  
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: 029-83224470)  
E-mail: j-pr-s@ fmmu. edu. cn  
网址: sykqyxzz. paperopen. com  
QQ: 365777656  
出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部  
出版日期 2016 年 9 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)83224470  
E-mail:j-pr-s@ fmmu. edu. cn  
<http://sykqyxzz.paperopen.com>  
Subscription: Local post offices

国内统一刊号:CN61-1062/R  
广告许可证:6101004002013



邮发代号:52—90  
每册定价:15.00 元



# JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 32 No. 5 Sep 2016

## Basic Study

- The effect of basic fibroblast growth factor on the proliferation of gingiva-derived mesenchymal stem cells ..... *FANG Ying, ZENG Sujuan, WANG Xu, et al.* (603)
- The effect of paclitaxel liposome on the apoptosis of cancer cells in the lymph node with the metastasis of rabbit tongue cancer ..... *ZHANG Ligang, HUANG Guilin, HU Xiaohua, et al.* (607)
- Deoxyadenosine antagonizes MTX-induced suppression of inflammatory bone destruction .....  
..... *QU Pengfei, CHEN Biao, LEI Lin, et al.* (611)
- The effect of barium titanate coating on the proliferation of mouse fibroblast L929 cells tested by MTT method ..... *GUO Xiaojin, WU Wenhui, LIU Jingya, et al.* (615)
- Preliminary study of Geranium Strictipes R. Knuth anticarcinogenic activity and anticarcinogenic mechanism .....  
..... *WANG Chunping, LUO Tingting, WU Lixian, et al.* (620)
- The effects of fluor-hydroxyapatite coating on the osseointegration and peri-implantitis of orthodontic micro-implants ..... *DING Yuansheng, ZHAO Yue, GUO Rui, et al.* (624)
- The time interval of using electric toothbrush after the adhesion of two common luting cements .....  
..... *XUE Changyue, WU Wenhui.* (627)
- Mechanical properties, fluorine release behavior and bacterial inhibition of hydroxyapatite-glass ionomer cement ..... *ZHAO Yue, DING Yuansheng, KONG Yu, et al.* (631)
- The effects of magnetron-sputtered ZrSiN/ZrO<sub>2</sub> gradient coating on the bonding strength of titanium to porcelain ..... *WANG Xiaojing, WANG Guowei, HUI Guangyan, et al.* (635)
- The effects of estrogen replacement therapy and local application of bisphosphonates on the implant osseointegration in ovariectomized rats ..... *WANG Maiquan, LI Yunfeng.* (640)

## Clinical Study

- Application of a new composite mineralized collagen membrane in alveolar ridge preservation in dogs ..... *SUN Yi, WANG Chengyue, WANG Yanfu, et al.* (645)
- The role of cAMP signaling on the differentiation of stem cells from the apical papilla .....  
..... *SU Shengzhe, ZHU Yongna, ZHANG Jing, et al.* (650)

The effects of the vertical holding appliance in the extraction treatment of patients with hyperdivergence .....	XIN Zhiwu, LIU Ye, CHEN Wenjing, et al. (655)
The stress distribution in the fixed denture of edentulous maxilla supported by six implants .....	DONG Haidong, TANG Chunbo, ZHOU Chuwei, et al. (659)
The effects of the treatment of early cracked teeth with vital pulp preservation .....	ZHAO Xianping, XU Fang. (664)
Surgical treatment of trigeminal neuralgia of the third division by nerve avulsion inside and outside the mandibular canal .....	BAI Zhenxi, GAO Zhibiao, XIAO Xia, et al. (667)
Expression of Nav1.6 in oral leukoplakia and oral squamous cell carcinoma .....	CAI Bohui, ZHU Xinwei, WANG Run, et al. (670)
The influence of examination stress on the psychological status and occlusal function of college students .....	DONG Tengzhe, SUN Shichen, CHEN Gang. (674)
An efficacy comparison between pre-adjusted and Begg appliance on the dentofacial morphology in Angle class II division 1 extraction cases treated by light archwire technique .....	LI Guoyong, CAI Bin, ZHOU Xiaoqiu, et al. (678)
Sodium hyaluronate injection for the treatment of anterior disc displacement without reduction in the temporomandibular joint; A CBCT evaluation .....	LI Jing, GUO Yanli, LIU Jan, et al. (682)
Clinical study of treating anterior disk displacement without reduction by conservative sequence method .....	ZHANG Ying, ZHANG Qingbin, LIU Yarui, et al. (688)
Expression and clinical significance of Tim-3 in peripheral blood natural killer cells of patients with oral squamous cell carcinoma .....	GU Xiaojun, WANG Tengyong, LIU Xinqing, et al. (692)
The correlation between serum CXCL10 level and the severity of OSAS in male patients .....	MA Qianli, CHEN Yu, CHEN Sujuan. (696)
Clinical application of the intrapulpal injection with STA™ anesthetic delivery system in pulpectomy of primary molars .....	ZHANG Yan. (701)
Prevalence of dental fear in patients undergoing tooth extraction .....	MAO Xu, HU Kaijin, ZHANG Xinqing, et al. (705)
Dose-response relationship and muscle relaxant residual induced by rocuronium in children with cleft lip and palate repair .....	ZHOU Yinhui, CHENG Dan, ZHANG Wei. (708)
Cleft lip and cleft palate in Jiangxi province; A case-control study on familial occurrence of 1 967 cases .....	KE Xing, LI Yu, JIANG Xindi, et al. (712)
A study on the relationship between temporomandibular disorders and psychological factors in students .....	LI Dan, ZHANG Haiyang, GUO Ying. (718)

# 保丽净®假牙清洁片 清除 99.9% 的口腔常见菌\*

## 教育义齿佩戴者三步清洁做到位



\*浸泡于40℃溶液，作用5分钟。数据来源于GSK内部研究，针对的菌种包括：血链球菌、粘性放线菌、肺炎克雷伯氏菌、具核梭杆菌、非典型韦荣菌、白色念珠菌、变形链球菌、牙龈卟啉单胞菌、普雷沃氏菌属的中间普氏菌、绿脓杆菌、肺炎链球菌

关注“史克微信公众平台”  
及时掌握口腔行业资讯



CHCN/CHPOLD/0003/15 审批日期：201502