

实用口腔医学杂志

2011年1月

第27卷

第1期

目次

转化医学

转化医学:十年回顾与展望 陈发明 金岩 施松涛等(5)

基础医学研究

VEGF 和 TGF- β_1 促进非血管化骨移植同期种植骨结合的实验研究 林成 刘宝林 刘彦普等(12)

烟草浸提液对大鼠成骨细胞在钛板上附着和增殖的影响 侯玉东 沈建英 王桂龙等(17)

绿茶多酚导致口腔收敛性感觉的吸附动力学研究 陈国洋 姚江武 (21)

连续动态加载下单种植体周围骨组织应力的三维有限元分析 李晓宇 左雯鑫 朱啸等(26)

内毒素刺激对体外培养人牙齦成纤维细胞表达 OPG 和 RANKL 的影响 许丽华 武海春 董福生等(30)

氧化铝纤维对牙科氧化锆陶瓷机械性能的影响 李明华 杨海滨 孙宏展 (34)

临床医学研究

预成钛网在伴发眼球破裂眼眶骨折眶壁重建中的应用 张智勇 安金刚 贺洋等(38)

江苏地区正常殆的牙弓形态 谷妍 赵春洋 张卫兵等(42)

锥形束 CT 在早期诊断牙根纵裂中的应用 闫雪冰 彭红 刘利等(46)

PDTC 对 LPS 刺激的人牙周韧带细胞的作用研究 王淑霞 刘大勇 刘南等(50)

牙本质生成性影细胞瘤的治疗 孙国文 胡勤刚 黄晓峰等(54)

青年与正畸医生对正畸需要的感知差异及其影响因素的调查 尹璐 陈文静 陆树林等(58)

臭氧气体在窝沟封闭中辅助作用的病例对照研究 赵双云 王璇 葛立宏 (63)

C-反应蛋白 + 1059G/C 单核苷酸多态性与侵袭性牙周炎的相关性研究 张帆 曹桂芬 黄萍等(67)

未经治疗和根管治疗失败的慢性根尖周炎的细菌学研究 郭惠杰 田绮 高承志 (71)

两种颈椎体高度测量方法对骨成熟度定量分析的影响 马佳君 苍松 王建国等(75)

潍坊市适龄儿童正畸治疗需要调查 宿洪丽 彭谦 宋岩等(79)

利用 DGGE 分析无龋和有龋儿童牙菌斑细菌组成 王帅 黄博 杜宁等(84)

不同脱敏方法对牙本质表面微结构形态及树脂粘接剂粘接力的影响 毕文婷 高平 陈利民等(88)

游离腓骨肌皮瓣及 CT 血管造影术在下颌骨缺损重建中的应用 杨建平 刘美绸 (92)

开殆患者矫治前后 X 线头影测量值及语音和心理的对比研究 徐延 张桂荣 王鸣华 (95)

安氏 II¹ 与安氏 II² 错殆牙冠宽度与 Bolton 指数的对比研究 马宁 汤玉真 (99)

新疆维吾尔族青少年微笑特征的研究 陈亮 米丛波 朱婷婷等(103)

STATM 韧带内注射对急性牙髓炎诊断和治疗的作用探讨 孙妍 张英 闻妍 (107)

天然上前牙(根)术后龈乳头影响因素的探索 李 蓬 唐志辉 许卫华等(111)

短篇报告

中西医结合治疗口腔扁平苔藓 16 例体会 艾红梅 (66)

离体再植年轻恒牙根尖诱导临床观察 王 静 尚君兰 王 鹏 (116)

Dycal 直接盖髓在畸形中央尖折断治疗中的应用 林 青 (120)

Vitapex、派丽奥联合治疗严重根尖周炎伴牙周炎病例的疗效观察 张 昀 李 东 刘双云等(121)

柠檬提取物漱口液对早期牙菌斑细菌构成的影响 孙志滢 张向宇 郭卯丁等(123)

口腔黏膜多形性红斑的改良治疗 马文斌 (125)

拔除病变第一磨牙正畸治疗的临床体会 吴 欣 刘国元 (126)

颌面部骨纤维异常增殖症和骨化纤维瘤的比较 张彦喜 高 黎 周 弘等(128)

根管内屏障对根管治疗牙冠方微渗漏影响的体外研究 杨金玲 高燕 庄沛林等(131)

病案报告

上颌中切牙中牙 1 例报告 张耀国 (118)

晚期牙周炎移位患牙原位再植术 1 例 常燊然 董广英 陈发明 (133)

开业医师园地

人力资源管理与口腔医疗机构发展 李 刚 (135)

学习园地

种植导板的制作及 CAD-CAM 技术的应用 白石柱 刘宝林 陈小文等(138)

《实用口腔医学杂志》编辑委员会名单 (98)

《实用口腔医学杂志》稿约 (143)

简 讯

书讯.....(25,37,45,49,53,62,106,110,142) 征稿通知.....(83) 全国第十届口腔正畸学术会议征文.....(94) 关于《实用口腔医学杂志》启用在线投稿系统的启事.....(102) 欢迎订阅 欢迎邮购 2011 年全年《实用口腔医学杂志》.....(115)

广告与信息

洛阳轴研科技股份有限公司牙科涡轮手机用高速球轴承 (147)

邮购口腔医学图书目录 (148)

实用口腔医学杂志(双月刊)
SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI
JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY
2011 年 1 月第 27 卷第 1 期(总第 126 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 赵依民
副主编 俞光岩 周学东 张志愿
边 专 王松灵 施松涛

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/传真:029-83224470)
E-mail: j-pr-s@fmmu.edu.cn
网址: www.sykqyzz.com
QQ: 365777656
出 版 《实用口腔医学杂志》编辑部
出版日期 2011 年 1 月 30 日
订 阅 全国各地邮局(所)
发 行 陕西省邮政报刊发行局
印 刷 西安市新华印务有限公司

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY 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://www.sykqyzz.com. Subscription: Local post offices.

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 27 No.1 Jan 2011

Translational medicine

- Translational medicine: Ten-year overview and future perspectives
..... CHEN Faming, JIN Yan, SHI Songtao, et al. (5)

Basic Study

- The effect of VEGF and TGF- β_1 in bone-implant osseointegration in non-vascularized bone graft with implant-an animal study LIN Cheng, LIU Baolin, LIU Yanpu, et al. (12)
- The effects of smokeless tobacco extract on the attachment and proliferation of rat's osteoblasts on titanium *in vitro* ...
..... HOU Yudong, SHEN Jianying, WANG Guilong, et al. (17)
- Adsorption kinetic study of the oral astringency produced by polyphenols from green tea
..... CHEN Guoyang, YAO Jiangwu. (21)
- Three-dimensional finite element analysis of the stress in the bone surrounding a dental implant under continuous dynamic loads LI Xiaoyu, ZUO Wenxin, ZHU Xiao, et al. (26)
- The expression of OPG and RANKL in cultured human gingival fibroblasts stimulated with *E. coli* LPS
..... XU Lihua, WU Haichun, DONG Fusheng, et al. (30)
- The effect of alumina fiber on the mechanical properties of zirconia ceramic
..... LI Minghua, YANG Haibin, SUN Hongchen. (34)

Clinical Study

- Application of CAD/CAM technique in the reconstruction of the orbital fracture associated with eyeball rupture
..... ZHANG Zhiyong, AN Jingang, HE Yang, et al. (38)
- Dental arch forms of the subjects with normal occlusion in Jiangsu District
..... GU Yan, ZHAO Chunyang, ZHANG Weibing, et al. (42)
- Application of cone-beam computed tomography in the early diagnosis of vertical root fracture
..... YAN Xuebing, PENG Hong, LIU Li, et al. (46)
- Effects of pyrrolidine dithiocarbamate on lipopolysaccharide-stimulated human periodontal ligament cells
..... WANG Shuxia, LIU Dayong, LIU Nan, et al. (50)

The treatment of dentinogenic ghost cell tumor	<i>SUN Guowen, HU Qingang, HUANG Xiaofeng, et al.</i>	(54)
A survey of the difference of orthodontic demand and its related factors between dentists and 16 to 22-year-old people	<i>YIN Lu, CHEN Wenjing, LU Shulin, et al.</i>	(58)
Case control study on the effect of ozone gas in pit and fissure sealing	<i>ZHAO Shuangyun, WANG Xuan, GE Lihong.</i>	(63)
The relationship between the C-reactive protein gene polymorphism and aggressive periodontitis	<i>ZHANG Fan, CAO Guifen, HUANG Ping, et al.</i>	(67)
Microbiological status of untreated and root-filled teeth associated with chronic apical periodontitis	<i>GUO Huijie, TIAN Qi, GAO Chengzhi.</i>	(71)
Quantitative evaluation of skeletal maturation by measuring cervical vertebral with two methods	<i>MA Jiajun, CANG Song, WANG Jianguo, et al.</i>	(75)
An investigation of the orthodontic treatment need in WeiFang preadolescence	<i>SU Hongli, PENG Qian, SONG Yan, et al.</i>	(79)
Profiling of microbial composition in dental plaque from caries-free and severe early childhood caries children analysed by denaturing gradient gel electrophoresis	<i>WANG Shuai, HUANG Bo, DU Ning, et al.</i>	(84)
The effect of different desensitization therapy on the microscopic characteristic of the dentinal surface and the shear strength of resin cements	<i>BI Wenting, GAO Ping, CHEN Limin, et al.</i>	(88)
Application of free fibular flap and computed tomographic angiography in the reconstruction of mandibular defects	<i>YANG Jianping, LIU Meichou.</i>	(92)
Comparative investigation of cephalometric data and speech articulation and psychology in patients with openbite before and after the orthodontic treatment	<i>XU Yan, ZHANG Guirong, WANG Minghua.</i>	(95)
Comparison of the tooth width and Bolton index between Angle class II ¹ and II ² malocclusion	<i>MA Ning, TANG Yuzhen.</i>	(99)
An assessment of the posed smile in Xinjiang Uyger adolescents	<i>CHEN Liang, MI Congbo, ZHU Tingting, et al.</i>	(103)
Feasibility of intraligamentary injection with a computer-controlled local anesthetic delivery system STA™ in the treatment of acute pulpitis.	<i>SUN Yan, ZHANG Ying, WEN Yan.</i>	(107)
Affecting factors for gingival papilla in front of maxillary anterior teeth after operation	<i>LI Peng, TANG Zhihui, XU Weihua, et al.</i>	(111)