

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

二〇二三年七月

第三十九卷

第四期

4

2023年7月 第39卷

Vol.39 No.4 Jul

ISSN 1001-3733



- 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- 《俄罗斯文摘杂志》(PЖ) 收录期刊
- 中国科技核心期刊
- 中文核心期刊
- 中国科学引文引文数据库收录期刊
- 《世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告》收录期刊

空军军医大学第三附属医院主办

实用口腔医学杂志

2023年7月

第39卷

第4期

目次

专家笔谈

我国口腔再生医学的学科发展、应用现状与思考 隋秉东 刘赜瑜 金岩 (417)

基础医学研究

自主式口腔种植机器人模型实验的精度分析 林周兴 高跃 张晓蕾等(426)

新型混相牙科氧化锆纳米材料的制备条件的参数控制 陈春霞 张亚东 柯研等(433)

压力及粪肠球菌上清液对人牙周膜细胞骨吸收相关因子表达的影响研究

..... 孟磊 王占宙 路瑶等(439)

超声空化用于牙刷杀菌的机制研究 李晨 陈尹尹 胡璨等(444)

不同加工步骤对不同牙预备体设计冠适合性偏差的影响 佟雪璐 喻娜 谭发兵等(448)

超薄玻璃陶瓷贴面的光学性能及光照方案对树脂水门汀

固化程度的影响 孟可婧 王璐 闫卓群等(456)

3种复合树脂对种植修复体螺丝孔封口的影响..... 张露莹 龚旭 周铭浩等(463)

球磨改性的氟化石墨烯/玻璃离子水门汀的力学性能、抗菌效果

和生物相容性研究 孙莉 赵忠芳 司庆宗 (468)

临床医学研究

人舌根轮廓乳头 Von Ebner's 腺管鳞柱交界区的初步观察 陈鹏宁 陈冠希 李萍等(474)

2型糖尿病牙周炎患者龈沟液瘦素水平与牙周临床指标的相关性研究..... 吴芷芸 姚玉胜 (478)

近红外荧光分子成像联合光学定量方法筛选口腔鳞状细胞癌转移

淋巴结的可行性研究 潘树矿 王育新 孙雨桐等(482)

经牙列套给药治疗牙本质过敏症的临床疗效分析 姜永 苟丹 刘蕊等(488)

970 nm 半导体激光联合多乐氟封闭牙本质小管效果的体外研究 陈曦 黄银雪 余睿等(492)

双侧下颌骨升支矢状劈开术影响下颌前突患者颊唇区轮廓变化的初步研究

..... 邹维娜 张昆 胡小蓓等(496)

两种计算机配准方法下的无牙颌印模误差分析	余念	曹阳	俞青	(502)
不同形式高嵌体修复上颌前磨牙腭尖缺损的抗折性能研究	付艺璇	陈志宇	郭晓阳等	(507)
一种新的同期龈乳头重建术修复牙龈瘤切除后龈乳头缺损	杨希	尚姝环	张慧慧	(513)
口腔保健问卷的初步编制及信效度检验	谢雨菲	万溪祠	王亚欣	(517)
固定矫治器正畸治疗患者唾液参数与牙菌斑的相关性	韩磊	李洪发	曾晨光等	(521)

综 述

无托槽隐形矫治器矫治错殆畸形与牙槽骨缺损发生的研究进展	张瑞洁	郭子煜	秦文等	(527)
唇腭裂和免疫学相关因素的研究进展	廖凌子	陆磊	王鑫等	(532)

短篇报告

无托槽隐形矫治器上颌扩弓的三维有限元研究	李慧	于晓艺	杨婉琪等	(536)
----------------------------	----	-----	------	-------

病案报告

前牙开殆美学及功能性修复 1 例	王武良	孙倩	韩子文等	(539)
Noonan 综合征病合并遗传性牙龈纤维瘤病 1 例	刘娇艳	王卫红		(541)

学习园地

可摘局部义齿卡环固位力的研究现状	戴法	吴国锋		(544)
------------------------	----	-----	--	-------

简 讯

本刊图表制作要求……(438) 欢迎订阅欢迎邮购 2024 年全年《实用口腔医学杂志》……(455) 本刊投稿注意事项
……(462) 关于使用牙位标示法的说明……(491) 本刊中、英文摘要的写作要求……(531)

实用口腔医学杂志(双月刊)
SHIYONG KOUQIANG YIXUE ZAZHI
JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY
2023 年 7 月第 39 卷第 4 期(总第 201 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: 029-84776213)
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 7 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 Air Force Medical University, Xi'an, China (710032)
Tel: (029)84776213
E-mail: sykqyxzz@vip.sina.com
http://sykqyxzz.fmmu.edu.cn
Subscription: Local post offices

JOURNAL OF PRACTICAL STOMATOLOGY

Vol. 39 No. 4 Jul 2023

Expert Forum

The development, application and considerations of stomatological regenerative medicine

in China *SUI Bingdong, LIU Jinyu, JIN Yan.* (417)

Basic Study

Accuracy analysis of autonomous dental implant robot in different surgical regions based

on model experiment *LIN Zhouxing, GAO Yue, ZHANG Xiaolei, et al.* (426)

The parameter control of preparation conditions of novel miscible dental zirconia nanomaterial

..... *CHEN Chunxia, ZHANG Yadong, KE Yan, et al.* (433)

The effects of *Enterococcus faecalis* supernatant on the expression of bone resorption related

factors in human periodontal ligament cells under pressure

..... *MENG Lei, WANG Zhanzhou, LU Yao, et al.* (439)

Study on the mechanism of ultrasonic cavitation for sterilization by toothbrush

..... *LI Chen, CHEN Yinyin, HU Can, et al.* (444)

The effect of different manufacturing procedures on the fit discrepancy of crowns with different

tooth preparation designs *TONG Xuelu, YU Na, TAN Fabing, et al.* (448)

Influence of optical properties and light-curing protocols of Ultra-thin porcelain veneers on

polymerization properties of resin cement *MENG Kejing, WANG Lu, YAN Zhuoqun, et al.* (456)

The effects of 3 kinds of composite resin on screw hole sealing of screw-retained restoration

..... *ZHANG Luxuan, GONG Xu, ZHOU Minghao, et al.* (463)

Mechanical properties, antibacterial effect and biocompatibility of glass ionomer cements

modified with fluorinated graphene *SUN Li, ZHAO Zhongfang, SI Qingzong.* (468)

Clinical Study

A preliminary study of squamous-columnar junction of human Von Ebner’s glands
..... *CHEN Pengning, CHEN Guanxi, LI Ping, et al.* (474)

The association between leptin level in gingival crevicular fluid and periodontal parameters
in patients with type 2 diabetes mellitus and periodontitis *WU Zhiyun, YAO Yusheng.* (478)

Feasibility study of screening OSCC metastatic lymph nodes by near infrared fluorescence
molecular imaging combined with optical quantitative method
..... *PAN Shukuang, WANG Yuxin, SUN Yutong, et al.* (482)

Analysis of the clinical efficacy of desensitizer administration by customized dentition tray
in the treatment of dentin hypersensitivity *JIANG Yong, GOU Dan, LIU Rui, et al.* (488)

Dentin tubule sealing by combining 970 nm diode laser with duraphat: An *in vitro* study
..... *CHEN Xi, HUANG Yinxue, SHE Rui, et al.* (492)

The influence of BSSRO on the contour changes of geniolar region in patients with
mandibular protrusion: A preliminary study *ZOU Weina, ZHANG Kun, HU Xiaobei, et al.* (496)

The deviation analysis of edentulous jaw impression using 2 computer registration methods
..... *YU Nian, CAO Yang, YU Qing.* (502)

A study of the fracture resistance of different designed onlays for maxillary premolar
with palatal cusp defect *FU Yixuan, CHEN Zhiyu, GUO Xiaoyang, et al.* (507)

A new reconstruction surgery for gingival papilla defect after epulis resection
..... *YANG Xi, SHANG Shuhuan, ZHANG Huihui.* (513)

Preliminary development and reliability and validity test of oral health care questionnaire
..... *XIE Yufei, WAN Xici, WANG Yaxin.* (517)

Correlation between saliva parameters and dental plaque in patients undergoing orthodontic
treatment with fixed appliance *HAN Lei, LI Hongfa, ZENG Chenguang, et al.* (521)



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