

ISSN 1003-9872  
CN 32-1255/R  
CODEN KYOIAW

# 口腔医学<sup>®</sup>

# STOMATOLOGY

(中国科技核心期刊)

第4期  
第34卷  
2014.4



南京医科大学口腔医学院 主办

ISSN 1003-9872



9 771003 987148

- ☆ 美国《化学文摘》(CA) 源期刊
- ☆ 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 源期刊
- ☆ 国家科技部中国科技论文统计源期刊
- ☆ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- ☆ 《中国学术期刊(光盘版)规范》执行优秀期刊

# 口腔医学

## KOUQIANG YIXUE

月刊 1981 年 9 月创刊 第 34 卷第 4 期(总第 198 期) 2014 年 4 月 28 日出版

[期刊基本参数] CN 32 - 1255/R \* 1981 \* m \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥9.00 \* 3000 \* 24 \* 2014 - 04

主 管  
南京医科大学  
主 办  
南京医科大学口腔医学院  
联 办(以首字笔画为序)  
山东大学口腔医学院  
同济大学口腔医学院  
江苏省常州市口腔医院  
浙江大学医学院口腔医院  
浙江省口腔医学会  
编 辑  
《口腔医学》编辑委员会  
编 辑 部  
地址:江苏省南京市汉中路 136 号  
邮编:210029  
电话/传真:(025)86658322  
电子邮件:kqyx@njmu.edu.cn  
网址:www.stomatology.cn

名誉主编  
赵士芳  
主 编  
王 林  
副主编  
杨丕山 王佐林 王慧明  
编辑部主任  
吴凤鸣  
本期责任编辑  
王昱苏  
出 版  
《口腔医学》杂志编辑部  
印 刷  
河海大学印刷厂  
国内发行  
南京市报刊发行局  
国外总发行  
中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)  
代号 Q6686  
订 购  
全国各地邮局  
邮发代号 28-78  
定 价  
每期 9.00 元 全年 108.00 元  
国际标准连续出版物号  
ISSN 1003-9872  
国内统一连续出版物号  
CN 32-1255/R

广告许可证  
苏工商广字 3200004010625 号  
© 2014 年版权归《口腔医学》编辑部所有  
©《口腔医学》杂志发表的所有文章内容与观点,均属作者个人意见,不代表《口腔医学》杂志编辑部的观点。文责由作者负责,相关问题均由作者负责解释,与出版人无关

## 目 次

### 基础与临床研究

- 微种植体支抗治疗双颌前突患者前后颜面形态改变的研究 ..... 倪密, 陈文静 (241)  
半导体激光辅助治疗中重度慢性牙周炎的临床疗效分析 ..... 施钊铖, 蒋春梅, 徐艳, 孙颖 (245)  
掺镁羟基磷灰石涂层对种植体骨结合的影响 ..... 史月华, 谷志远, 郑园娜, 何福明, 谷子芽 (249)  
儿童牙列缺损的可摘式修复治疗 ..... 杨洁, 骆小平, 聂蓉蓉 (253)  
J 钩高位牵引压低内收上颌切牙的三维有限元分析 ..... 曹伟清, 陈锋艳, 郭玉杰 (257)  
国内异种脱细胞真皮基质预防腮腺术后 Frey's 综合征的 mate 分析 ..... 周静, 张进锋, 邓蔡 (261)  
Beyond 冷光美白治疗对活髓牙釉质表面超微结构影响的研究 ..... 伊燕军, 田明飞, 傅柏平 (266)  
处理时间对纯钛表面微弧氧化膜结构和特性的影响 ..... 陈建治, 史月华, 王磊, 石玉龙 (270)  
临床常用临时粘结剂对永久粘结剂粘固力的影响 ..... 周群, 郭蕾, 苗嘉, 余和东 (275)  
显微镜技术在正畸固定矫治菌斑控制中的应用 ..... 叶敏, 江银华, 陶海彪, 汤刘俊 (279)  
Super-Bond C&B 治疗后牙咬合面牙本质过敏的疗效分析 ..... 刘巍, 李芳, 刘妍 (282)  
排龈线结合推龈器排龈修复龈下楔状缺损的临床疗效 ..... 游跃华 (285)  
活血化瘀方治疗口腔糜烂型扁平苔藓的临床观察 ..... 杨淑琴, 蔡剑, 杨晓霞 (288)  
康复新液联合比拜克治疗复发性口腔溃疡疗效观察 ..... 王晓莺, 黄娟 (291)

### 调查研究

- 上海地区成年人群牙周健康状况调查结果及分析 ..... 汪黎明, 甄蕾, 周春飞, 陈栋 (294)  
刚果(金)首都 12 岁中学生口腔健康调查 ..... 邱严力, 曹长红, Kapika Faustin, 杜凤芝, 王万里 (297)

## 综述

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| 骨形态发生蛋白异源二聚体(BMP2/7)诱导成骨的研究进展 ..... | 柳毅, 郑园娜, 谷志远 (301) |
| 石墨烯材料在组织工程方面应用的新进展 .....            | 吕成奇, 邹德荣 (304)     |
| 氧化锆基台在前牙种植美学修复中的应用 .....            | 朱陈元, 焦婷 (307)      |
| 不同类型露龈笑的治疗方法概述 .....                | 郁章欣, 刘新庆 (310)     |

## 临床实践

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 富含血小板血浆配合骨粉技术在上颌窦外提升术的应用 .....  | 密燕, 刘正秋, 易虎, 朱智鹏 (313)    |
| 正畸-牙周-修复多学科联合治疗前牙冠根折的临床体会 ..... | 陈丽丹, 马晓晴, 欧阳玉玲, 王震东 (315) |
| 妊娠期口腔颌面部间隙感染治疗体会 .....          | 王晓颖, 颜兴, 韩培彦 (317)        |
| 不同处理步骤对根管治疗诊间及术后疼痛的影响 .....     | 贾舸, 翟沁凯, 何爱民, 尚新华 (318)   |

## 消息

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 关于采用《科技期刊学术不端文献检测系统(AMLC)》的声明 ..... | (248) |
| 《口腔医学》杂志关于计量单位的使用要求 .....           | (265) |
| 《口腔医学》杂志关于作者署名的要求 .....             | (278) |
| 报道性摘要写作注意的问题 .....                  | (290) |
| 本刊优先数字出版征稿通知 .....                  | (293) |
| 参考文献的书写格式 .....                     | (296) |

# STOMATOLOGY

Monthly

Established in September 1981

Vol. 34 No. 4 (Serial No. 198)

Apr 28, 2014

**Responsible Institution**

Nanjing Medical University

**Sponsor**

School of Stomatology, Nanjing Medical University

**Co-Sponsor**

School of Stomatology, Shandong University  
School of Stomatology, Tongji University  
Changzhou Stomatology Hospital  
Stomatology Hospital, School of Medicine, Zhejiang University  
Zhejiang Stomatological Association

**Editor**

Editorial Board of Stomatology

**Editorial Department**

No. 136, Hanzhong Road,  
Nanjing 210029, China  
Tel/Fax: +86-25-86658322  
E-mail: kqyx@njmu.edu.cn  
Website: www.stomatology.cn

**Honorary Editor-in-Chief**

ZHAO Shifang

**Editor-in-Chief**

WANG Lin

**Associate Editor-in-Chief**

YANG Pishan  
WANG Zuolin  
WANG Huiming

**Editorial Director**

WU Fengming

**Executive Editor**

WANG Yusu

**Publisher**

Editorial Department of Stomatology

**Typesetting and Printing**

Printing House of Hohai University

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)  
Code No.: Q6686

**Subscription**

Yearly Subscription 108.00 RMB  
Single Issue 9.00 RMB

**CSSN**

ISSN 1003-9872  
CN 32-1255/R

**Advertisement Licence**

3200004010625

**Copyright** © 2014 by the Editorial Department of Stomatology

## CONTENTS

### Basic and Clinical Research

- Study of facial changes in the patients of bimaxillary protrusion after orthodontic treatment with micro-implant anchorage ..... NI Mi, CHEN Wenjing (241)
- Effects of diode laser on the treatment for moderate to severe chronic periodontitis ..... SHI Zhaocheng, JIANG Chunmei, XU Yan, SUN Ying (245)
- Effects of magnesium-substituted hydroxyapatite coating on implant osseointegration ..... SHI Yuehua, GU Zhiyuan, ZHENG Yuanna, HE Fuming, GU Ziya (249)
- The clinic research on removable prosthodontical treatment of children's dentition defect ..... YANG Jie, LUO Xiaoping, NIE Rongrong (253)
- Three-dimensional finite element analysis of maxillary incisor intrusion and retrusion with high-pull J-hook ..... CAO Weiqing, CHEN Fengyan, GUO Yujie (257)
- Domestic acellular dermal matrix for preventing Frey's syndrome after parotidectomy: a meta-analysis ..... ZHOU Jing, ZHANG Jinfeng, DENG Cai (261)
- The effect of beyond cold light whitening on the ultrastructure of enamel surface ..... YI Yanjun, TIAN Mingfei, FU Baiping (266)
- Effect of different processing time on the structures and characteristics of micro arc oxidized films on the surfaces of pure titanium ..... CHEN Jianzhi, Shi Yuehua, WANG Lei, SHI Yulong (270)
- The influence of temporary cement on bonding strength of permanent cement ..... ZHOU Qun, GUO Lei, MIAO Lei, YU Hedong (275)
- Application of microscopy in the plaque control in fixed orthodontic therapy ..... YE Min, JIANG Yinhua, TAO Haibiao, TANG Liujun (279)
- Clinical evaluation of effectiveness of Super-Bond C&B in reducing occlusal dentine hypersensitivity ..... LIU Wei, LI Fang, LIU Yan (282)
- The clinical effect of gingival retraction cord combines gingival retractor in the restoration of sub-gingival wedge-shaped defect ..... YOU Yuehua (285)
- Clinical observation of formulae for promoting blood circulation to dissipate blood stasis in treatment of oral anabrotic lichen planus ..... YANG Shuqin, CAI Jian, YANG Xiaoxia (288)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Observation on clinical effect of combined treatment of Kangfuxin Ye and Bibaike on recurrent oral ulcer ..... | WANG Xiaoying, HUANG Juan(291) |
|--|--------------------------------|

## **Investigation and Study**

|  |   |
|--|---|
| The results and analysis of survey for periodontal health status in adult population of Shanghai ..... | WANG Liming, ZHEN Lei, ZHOU Chunfei, CHEN Dong(294) |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
| An oral health survey on 12 years old middle school students in Kinshasa-Capital of Republic Democratic of Congo ..... | QIU Yanli, CAO Changhong, Kapika Faustin, DU Fengzhi, WANG Wanli (297) |
|--|--|

## **Summaries**

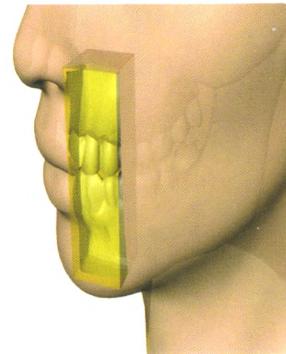
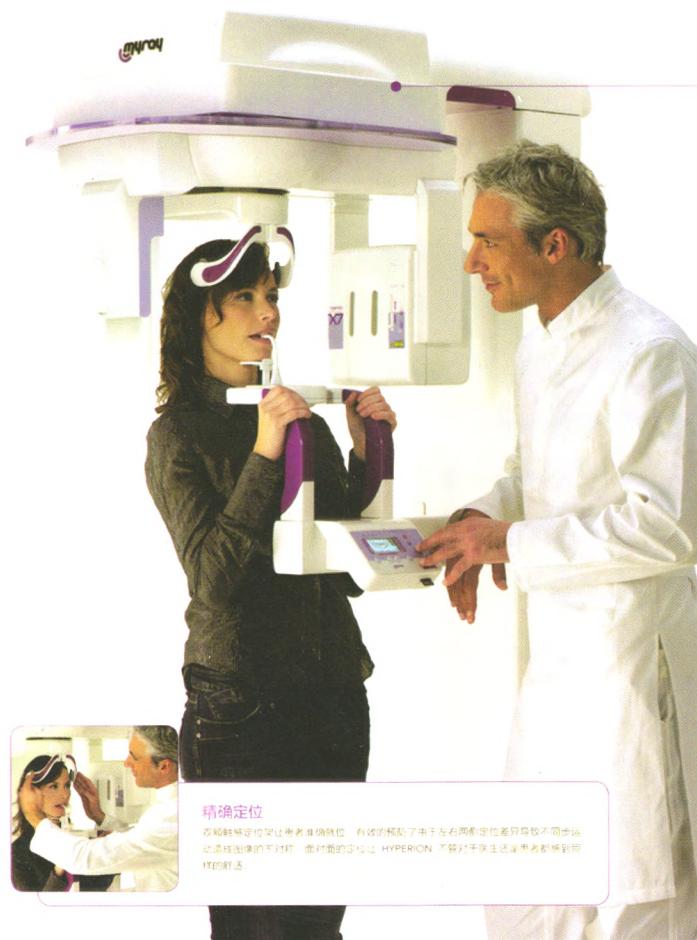
|       |                      |
|-------|----------------------|
| ..... | (301)(304)(307)(310) |
|-------|----------------------|

## **Clinical Experience**

|       |                      |
|-------|----------------------|
| ..... | (313)(315)(317)(318) |
|-------|----------------------|

## **News**

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| ..... | (248)(265)(278)(290)(293)(296) |
|-------|--------------------------------|

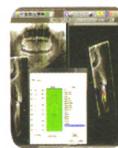
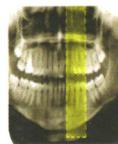


对于种植医生来说，能够查看特定区域的断层图像是非常有用的，它不仅能够提供精美的影像资料，更能进行可靠的测量。DTS 是采用有限剂量的 X 线，对上颌弓特定区域或有关骨深度、高度的数据进行重建的一种专用检查。

传统的全景扫描技术只能在指定的解剖区域内产生 2 层和 4 层静态的二维图像，而 DTS 是通过对指定区域的正交断层切片，在电脑上得到该解剖区域的全部连续图像。这就意味着，局部区域的种植，无需借助 CT 扫描了，除非是意外手术或整个颌弓的大范围种植。



### 手术部位的检查



上海雅森医疗科技有限公司

电话：021-62488358

地址：上海市乌鲁木齐北路 199 号

世纪时空大厦 2316 室

南京雅森医疗器械有限公司

电话：025-83243990

地址：南京市奥体大街 118 号

紫金西城中心 1 幢 416 室