

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

口腔医学®

STOMATOLOGY

(中国科技核心期刊)

第 2 期
第 34 卷
2014.2



南京医科大学口腔医学院 主办

- ☆ 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

ISSN 1003-9872



9 771003 987070

口腔医学

KOUQIANG YIXUE

月刊 1981年9月创刊 第34卷第2期(总第196期) 2014年2月28日出版

[期刊基本参数] CN32-1255/R * 1981 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥9.00 * 3000 * 23 * 2014 - 02

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

徐 晶

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

中国标准刊号

ISSN 1003-9872

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

- 生长期兔髁突纤维软骨细胞和骨骺透明软骨细胞生物学特性的比较研究
..... 黄林剑,李 辉,李妙然,蔡协艺(81)
- CEREC AC椅旁即刻全瓷修复短期疗效评价 马红梅,李 阳,陶世亮,贾兴亚(87)
- 关节上腔对比关节下腔注射透明质酸治疗颞下颌关节病效果的 Meta 分析
..... 方建红,徐俊峰,李森强,朱国光(91)
- 种植体支抗辅助非拔牙矫正成人Ⅱ类2分类错殆的临床研究 冯昭苗,万碧波,姜新田,王一霖(95)
- 间歇性低剂量全身应用甲状腺激素对兔下颌快速骨牵张的作用 何 昇,胡 静,宋 健,叶 斌(102)
- ADAMTs-5在颞下颌关节骨关节炎大鼠髁突软骨中的表达和意义 李 文,吕 燕,丁王辉,施洁璐(107)
- 重症颌深部多间隙感染 CT 诊断的临床意义 陈书军,韩小宪,陈宇轩,计 宁,林雪梅,肖剑锐,崔 超,魏晓总(110)
- 2种粘结剂及粘结方法对 CAD/CAM 全瓷冠抗折强度的影响 洪凌斐,张丽霞,乐 群,蒋丽萍(114)
- 伴牙科焦虑症的心血管病患者阿替卡因麻醉拔牙的临床观察 钱 靓,季 彤,柳正明,王 蓓(118)
- 2种上-下标牙位记录法的比较 韩永战,吴友农,任菊香,宋 森(121)
- P53蛋白与国人口腔鳞状细胞癌相关性的 Meta 分析 董 红,余和东(124)

调查研究

- 口腔卫生教育干预对青少年口腔正畸患者口腔卫生状况影响的调查研究
..... 田剑敏,程美萍(129)

病案分析

- 双侧腮腺不同肿物1例 王秋旭,周 群,郭 蕾,余和东,苗 磊(132)

综 述

- 微创技术在颌面外科中的应用 依沙克江·买买提,阿地力·莫明,王 玲(135)

有限元在种植覆盖义齿中的应用 胡凤玲,余优成(138)

牙本质基质蛋白-1的研究近况 陈慧鲜,裴路(141)

牙髓活力测试的现状 张林,刘向辉(144)

抗疟药羟氯喹在治疗口腔扁平苔藓中的作用研究 刘扬,叶茂昌(147)

临床实践

牙周增隙法与涡轮机法在下颌阻生智齿拔除中的临床对比研究 黄旋平,谢庆条,李华,林曦(150)

不同上药方法辅助治疗牙周炎的临床疗效比较 张敬之,葛康康(152)

三根型下颌第一恒磨牙远舌根的锥形束CT研究 赵亮亮,朱保民,沈玮(154)

碘-苯酚混合液联合 Vitapex 糊剂在非手术治疗恒牙根尖囊肿中的临床应用研究 段青云,张雄,贾暮云,袁荣涛,王新木,朱旌,何晓青(156)

微钛钉种植体支抗后移全牙弓16例临床分析 王世兴,王鹏来,赵俊杰,张良(158)

消息

本刊优先数字出版征稿通知 (90)

《口腔医学》杂志关于计量单位的使用要求 (117)

2014 年中美口腔正畸新理念新技术高峰论坛暨国家级继续教育学习班会议通知 (128)

报道性摘要写作注意的问题 (131)

STOMATOLOGY

Monthly

Established in September 1981

Vol. 34 No. 2 (Serial No. 196)

Feb 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

XU Jing

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

A comparative study on the biological characteristics of fibrocartilage cells and hyaline cartilage cells of the growing rabbit

..... HUANG Linjian, LI Hui, LI Miaoran, CAI Xieyi (81)

Short-term clinical efficacy evaluation of CEREC AC chair side immediate all-ceramic restorations

..... MA Hongmei, LI Yang, TAO Shiliang, JIA Xingya (87)

Meta analysis of the effect of superior and inferior temporomandibular joint space injection of sodium Hyaluronate for temporomandibular arthrosis treatment

..... FANG Jianhong, XU Junfeng, LI Senqiang, ZHU Guoguang (91)

Clinical study of non-extraction orthodontic treatment for adult Angle's II Division 2 malocclusion assisted by mini-screw implant anchorage

..... FENG Yimiao, WAN Pengbo, LOU Xintian, WANG Yilin (95)

The effects of PTH administration on rapid mandibular distraction osteogenesis in rabbits

..... HE Sheng, HU Jing, SONG Jian, YE Bin (102)

The expression and significance of ADAMTs-5 in condylar cartilage of temporomandibular joint osteoarthritis rats

..... LI Wen, LV Yan, DING Wanghui, SHI Jiejun (107)

Clinical significance of CT diagnosis of severe neck multiple space infections

..... CHEN Shujun, HAN Xiaoxian,

CHEN Yuxuan, JI Ning, LIN Xuemei, XIAO Jianrui, CUI Chao, WEI Xiaozong (110)

Effect of 2 kinds of luting agents and bonding methods on the breaking strength in CAD/CAM all ceramic crowns

..... HONG Lingfei, ZHANG Lixia, LE Qun, JIANG Liping (114)

Clinical observation of cardiovascular patients associated with dental anxiety during tooth extraction by anesthesia with articaine

..... QIAN Liang, JI Tong, LIU Zhengming, WANG Bei (118)

Comparison of the two superscript-subscript tooth notation systems

..... HAN Yongzhan, WU Younong, REN Juxiang, SONG Miao (121)

Meta-analysis of the relevance between P53 protein and oral squamous cell carcinoma in China

..... DONG Hong, YU Hedong (124)

Investigation and Study

Investigation of impact of oral health education intervention on oral health status in juvenile orthodontic patients
..... *TIAN Jianmin, CHENG Meiping*(129)

Case Analysis

One case of different goiters of bilateral parotids
..... *WANG Qiuxu, ZHOU Qun, GUO Lei, YU Hedong, MIAO Lei*(132)

Summaries

..... (135)(138)(141)(144)(147)

Clinical Experience

..... (150)(152)(154)(156)(158)

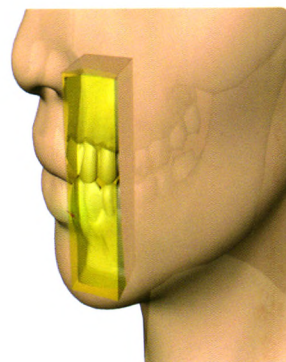
News

..... (90)(117)(128)(131)



精确定位

双颌精准定位架让患者准确就位。有效的限制了由于左右侧定位架导致的不可能运动造成图像的不对称。面对面的定位之 HYPERION 不致于该注意患者面部到同样的舒适。



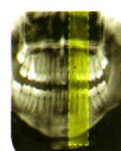
DTS

动态断层切片

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。它不仅能够提供精确的影像资料，更能够进行可靠的测量。DTS 是采用有限数量的 X 线，对上下颌骨特定区域有关骨深度、高度、的数据进行重建的一种专用检查。

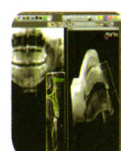


传统的全景扫描技术只能在指定的解剖区域内产生 2 层和 4 层静态的二维图像。而 DTS 是通过扫描指定区域的正交断层切片，在电脑上得到该解剖区域的全部连续图像，这就意味着，局部区域的种植，无需借助 CT 扫描了，除非是颌外科手术或涉及整个颌骨的大范围种植。



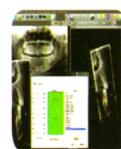
手术部位的检查

手术部位的选择可以直接在患者全景片上选择一个矩形区域，也可借助患者的平均模板。视野：4x4x10cm



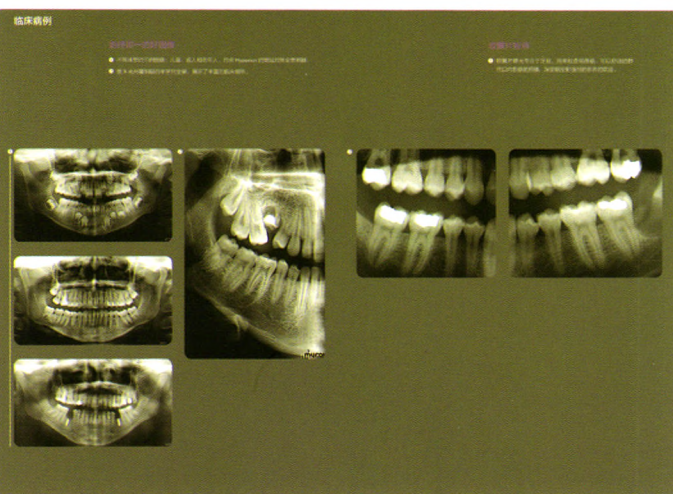
可靠的1:1测量

图像采集后，强大的软件可提取图像具体路径进行测量，让您以方便的逐层查看，得到精确可靠的 1:1 的断层切片，像素精度为 0.15mm。



种植导板

模拟种植体放入后，可实时逐层查看以确定种植体在整个种植区域的尺寸和位置是否恰当。在此基础上制作的个性化种植导板便能准确的反应种植体和基台的情况。



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