



Q K 2 2 5 6 2 9 5

ISSN 1003-7632

CN 13-1070/R

# 现代口腔医学杂志

## XIANDAI KOUQIANG YIXUE ZAZHI

Volume 37 Number 1 January 2023



### JOURNAL OF MODERN STOMATOLOGY

《美国化学文摘》(CA)源期刊  
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)  
中国生物医学核心期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN 1003-7632



# 1

## 2023

## 第37卷

《现代口腔医学杂志》社

# 现代口腔医学杂志

2023年1月 第37卷 第1期

[期刊基本参数] CN13-1070/R\*1987\*b\*A<sub>4</sub>\*72\*zh\*P\*¥10.00\* \*13\*2023-1

主管单位 河北省卫生健康委员会  
主办单位 河北医科大学口腔医学院  
合办单位

北京大学口腔医学院  
首都医科大学口腔医学院  
天津医科大学口腔医学院  
天津市口腔医院  
中国医科大学口腔医学院  
吉林大学口腔医学院  
哈尔滨医科大学口腔医学院  
西安交通大学口腔医院  
山西医科大学口腔医院  
兰州大学口腔医学院  
新疆医科大学口腔医学院  
山东大学口腔医学院  
重庆医科大学口腔医学院

## 编辑者

《现代口腔医学杂志》编辑委员会

## 编辑部

地址:石家庄市中山东路 383 号

邮编:050017

电话:0311-86261245

电子邮箱:xdkqyxzz@hebmh.edu.cn

社长 杨冬茹

主编 郭传琰

出版 现代口腔医学杂志社

## 印刷者

石家庄海德印刷有限公司

总发行处 河北省报刊发行局

订购处 全国各地邮局

邮发代号 18-59

## 定价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

## 中国标准刊号

CN13-1070/R

ISSN1003-7632

出版时间 单月 29 日出版

## 版权

2023 年版权归

《现代口腔医学杂志》编委会所有

## 目次

### 论著

下颌前移矫治器对阻塞性睡眠呼吸暂停兔肾皮质的形态学影响

张士琰,肖玮,康文静,刘杰,乔星,卢海燕 (1)

成人骨性 I 类、II 类高角患者上前牙区骨开窗及骨开裂的 CBCT 研究

郭艳明,马永平,张丹,刘璇,展康茹,高琳青,谷文惠 (6)

N-乙酰半胱氨酸抑制牙龈卟啉单胞菌脂多糖引起的成骨细胞氧化应激与凋亡

高彰栋,孙晓雪,许丽华 (10)

唾液腺多形性腺瘤中透明质酸的表达与作用

刘慧娟,秦田,范登莹,侯亚丽,郝亚丽,刘春艳 (16)

METTL3 在喉癌发生发展中作用的临床研究

李丹,董凯峰,苏静,薛海涛,张继华,李天睿 (20)

### 述评·讲座·综述

错颌畸形的发生及治疗与舌、舌骨位置以及气道大小的关系

陈彧洋,吴卓轩,宫宇,吴昕昱,舒睿 (26)

口腔白斑病的治疗研究进展

汪容,黄蓉,湛超军,王培琳,陈瑞扬,刘晨路 (31)

数字印模技术在无牙颌种植修复中的应用及研究进展

高雨童,杨静文,王勇,赵一姣 (37)

生长因子涂层在骨组织再生中的研究进展

曲星源,张茜,王畅,刘悦,梁琛,王雷 (43)

正畸力下牙周膜干细胞的改变及其作用机制的研究进展

王思梦,丁田,葛少华 (48)

间充质干细胞来源的细胞外囊泡在牙周骨重塑中的研究进展

刘超然,韩光红 (53)

## 病例报告

不对称拔牙结合美学修复矫治骨性Ⅲ类错殆患者一例

乔孟琛, 谢新宇, 赵琛, 姜杉杉, 赵甜甜, 葛晓磊

(59)

低角型深覆殆深覆盖成人矫治病例一例

魏子清, 王绍泰, 李雨桐, 胡敏, 姜欢

(64)

(接 42 页)

52 Ma B, Yue X, Sun Y, et al. Accuracy of photogrammetry, intraoral scanning, and conventional impression techniques for complete-arch implant rehabilitation: an in vitro comparative study[J]. BMC Oral Health, 2021, 21(1): 636.

53 孙玉洁, 马博文, 岳新新, 等. 摄影测量与传统印模技术制取牙列缺失种植修复印模精度的比较研究[J]. 中华口腔医学杂志, 2022, (02): 167-171.

54 Sallorenzo A, Gómez-Polo M. Comparative study of the accuracy

of an implant intraoral scanner and that of a conventional intraoral scanner for complete-arch fixed dental prostheses[J]. J Prosthet Dent, 2021.

55 Bratos M, Bergin JM, Rubenstein JE, et al. Effect of simulated intraoral variables on the accuracy of a photogrammetric imaging technique for complete-arch implant prostheses[J]. J Prosthet Dent, 2018, 120(2): 232-241.

(本文编辑 沈文静) (收稿日期 2022-05-30)

(修回日期 2022-09-15)

# JOURNAL OF MODERN STOMATOLOGY

Bimonthly    Established in 1987    Volume 37, Number 1    January 29    2023

[Journal Basic Parameters]: CN13-1070/R\*1987\*b\*A<sub>4</sub>\*72\*zh\*P\*¥10.00\* \*13\*2023-1

## Responsible Institution

Hebei Province Health and Family Planning Commission

## Sponsor

School of Stomatology, Hebei Medical University

## Cooperative Institution

Peking University School of Stomatology  
Faculty of Stomatology, Capital University of Medical Sciences

School of Stomatology, Tianjin Medical University

Tianjin Stomatological Hospital  
Affiliated Stomatological Hospital of China Medical University

The School of Stomatology, Harbin Medical University

Hospital of Stomatology Xi'anjiaotong University

Shanxi Medical University Hospital of Stomatology

School of Stomatology Lanzhou University  
Xinjiang Medical University Stomatological College

School of Stomatology Shandong University  
School of Stomatology Chongqing Medical University

School of Stomatology Chongqing Medical University

## Editing

Editorial Board of Journal of Modern Stomatology

## Publishing

Publishing House, Journal of Modern Stomatology

383 Zhongshan Donglu, Shijiazhuang 050017, China

Tel:0086-311-86261245

Email:xdkqyxzz@hebmh.edu.cn

## Legal Person of Corporation

YANG Dongru

## Editor-in-Chief

GUO Chuanbin

## Printing

Hebei Xinhua No.2 Printing Co.LTD

## General Issue Department

The Press Issue Bureau of Hebei Province

## Order Department

National Post Offices, Issue No.18-59

## Fix a Price

¥10.00/per periodical, ¥60.00/per year

## CSSN

CN13-1070/R

ISSN1003-7632

## Time of Publication

The 29th, Odd Month

Copyright © 2023 by Editorial Board of Journal of Modern Stomatology, China

Morphological effects of mandibular advancement device on renal cortex in

rabbits with obstructive sleep apnea

ZHANG Shilong, XIAO Wei, KANG Wenjing, LIU Jie, QIAO Xing, LU Haiyan (1)

The study of fenestration and dehiscence in upper anterior teeth of skeletal

Class I and Class II high-angle with cone-beam computed tomography

GUO Yanming, MA Yongping, ZHANG Dan, LIU Xuan, ZHAN Kangru, GAO Linqing, GU

Wenhui (6)

Inhibition of Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide-induced oxidative

stress and apoptosis in osteoblasts by N-acetylcysteine

GAO Zhangdong, SUN Xiaoxue, XU Lihua (10)

The expression and its role of hyaluronic acid in salivary gland pleomorphic

adenoma

LIU Huijuan, QIN Tian, FAN Dengying, HOU Yali, HAO Yali, LIU Chunyan (16)

Clinical study on the role of METTL3 in the occurrence and

development of laryngeal cancer

LI Dan, DONG Kaifeng, SU Jing, XUE Haitao, ZHANG Jihua, LI Tianke (20)

ISSN1003-7632  
CN13-1070/R

邮发代号 18-59

每册定价:10.00 元