

北京口腔医学

BEIJING JOURNAL OF STOMATOLOGY

双月刊 1993 年 10 月创刊 第 31 卷 第 1 期 2023 年 2 月 28 日出版

主 管
北京市卫生健康委员会

主 办
首都医科大学附属北京口腔医院

编 辑
《北京口腔医学》编辑委员会

编辑部
100050, 北京天坛西里 4 号
电话: (010) 57099045 67013675
电子信箱: bjkyx@126.com
网址: www.bjkyx.com

主 编
白玉兴

编辑部主任
张 宁

出 版
《北京口腔医学》编辑部

印 刷
北京科信印刷有限公司

发 行
北京报刊发行局

订 购
全国各地邮局
邮发代号: 82-708

广告发布登记号
京东市监广登字第 20200025 号

定 价
每期 10 元, 全年 60 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1006-673X
CN 11-3639/R

2023 年版权归《北京口腔医学》编辑委员会所有

目 次

基础研究

莱菔硫烷对 RhoC 敲低的口腔鳞癌细胞的
调控作用.....高峰 吴堰霖 宿颖等 1

改良型与可注射型富血小板纤维蛋白对人牙龈成纤维细胞增殖及
分化的影响.....唐一月 曹春花 常尧仁 6

间充质干细胞在小型猪重组牙胚同种异体移植中的
免疫调节作用.....吴志芳 徐亿普 王福等 12

GTPBP4 在头颈部鳞状细胞癌中的表达及
临床意义.....杨晶 李玲玉 王敏等 18

临床研究

上颌窦底剩余骨高度小于 4 mm 的种植外科方案及
适应症探讨.....高文莫 郑嘉宝 刘颜彬等 23

慢性牙周炎病变位点 EB 病毒感染与 IL-1 β 和 SFRP1 含量之间的
相关性.....史文秀 刘惠萍 赵雪莹等 30

茶树精油联合云南白药治疗实验性口腔溃疡的疗效及
机制研究.....吴子湘 张炜鹏 杨昊等 35

口腔扁平苔藓女性患者血清 25-羟维生素 D3 水平
分析.....谢文娟 马海绒 刘思佳等 39

146 例前磨牙区多生牙的临床分析.....申龙朵 叶兰峰 43

反向 Twin-block 矫治器治疗替牙期安氏 III 类错殆畸形的
临床疗效观察.....李安然 张若芳 47

手术优先模式下术后正畸关闭拔牙间隙的
初步研究.....赵梓琴 郭宏铭 51

本刊发表的文章文责由作者自负与
编委会及编辑部无关

调查报告

北京市 65~74 岁老年人口腔健康行为 10 年变化 (2005-2015 年)	李维佳 侯玮 刘敏等	55
---	------------	----

病例报告

镜像技术在前牙美学区即刻种植即刻修复中的应用 - 附 1 例报道	袁鼎翔 吴丹 陈瀚等	58
--	------------	----

口腔医学教育

基于 Mini-CEX 和 DOPS 评价的 PBL 教学法在儿童口腔科规范化培训中的 应用	王琪 吴礼安 白玉娣等	61
---	-------------	----

综述

影像学及光学技术应用于继发龋诊断的研究进展	马平川 孙小钦 程磊等	64
错颌畸形诊治中侧貌评价的相关研究	周梦 刘红彦	68
非综合征性多生牙的研究进展	贺莉丹 阙国鹰	73

消息

《北京口腔医学》杂志 2023 年第 31 卷征订启事		11
《北京口腔医学》编辑部郑重声明		17
《北京口腔医学》编辑部温馨提示		29
《北京口腔医学》杂志启用在线投稿系统启事		34
《北京口腔医学》杂志电子邮箱变更通知		54

《北京口腔医学》第六届编辑委员会成员名单

名誉主编 孙 正

主 编 白玉兴

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

王松灵 邢汝东 (常务) 张振庭 郑东翔

编 委 (以姓氏笔画为序)

于海洋 马 莲 王 兴 王 林 王 洁 王左敏 王佐林 王新知 冯海兰 厉 松
田卫东 白保晶 石 冰 边 专 龙 星 任 蕾 关晓兵 刘 怡 刘洪臣 刘静明
吕亚林 孙宏晨 孙沫逸 汤晓飞 吴亚菲 张 益 张方明 张陈平 张志愿 张富强
李龙江 李继遥 李铁军 李翠英 杨东梅 杨晓江 沈 刚 陈万涛 陈仁吉 陈吉华
陈谦明 陈 瀚 周 洪 周 诺 周永胜 周延民 周学东 周彦恒 周曾同 尚佳健
岳 林 范志朋 侯本祥 俞光岩 南欣荣 施生根 胡 敏 赵守亮 赵志河 赵 颖
凌均荣 徐宝华 栾庆先 郭 伟 郭传琨 高 岩 高学军 高 平 梁 星 梁景平
章锦才 黄定明 黄洪章 傅开元 彭 彬 曾剑玉 温 颖 葛立宏 董福生 韩正学
路振富 谭包生 潘巨利 翦新春

特邀编委 (以姓氏笔画为序)

于世凤 马轩祥 马绪臣 王永秀 王兆元 王迺谦 史书俊 石四箴 吕春堂 吴织芬
张永福 张震康 李玉晶 杨圣辉 肖万岭 邱蔚六 林久祥 罗颂椒 徐群渊 栾文民
曹采方 樊明文

本刊已被美国《化学文摘》(CA)收录

BEIJING JOURNAL OF STOMATOLOGY

Published Bimonthly

Established in October 1993

Volume 31, Number 1

February 28, 2023

Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

Sponsor

Beijing Stomatological Hospital
Capital Medical University

Editing

Editorial Board of Beijing Journal of Stomatology

Editorial Department

NO.4 Tiantan Xili, Beijing 100050, China
Tel : 0086-10-57099045 67013675
E-mail : bjkyx@126.com
Website : www.bjkyx.com

Editor-in-Chief

BAI Yu-xing (白玉兴)

Managing Director

ZHANG Ning (张宁)

Publishing

Editorial Board of Beijing Journal of Stomatology

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

CSSN

ISSN 1006-673X
CN 11-3639/R

Copyright © 2023 by the Editorial Board of Beijing Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of the authors and do not reflect the official policy of the Editorial Board of Beijing Journal of Stomatology.

CONTENTS IN BRIEF

Effect of sulforaphane on RhoC/shRNA knocking down oral squamous cell carcinoma cells	1
GAO Feng, WU Yan-lin, SU Ying, et al	
Effect of advanced platelet-rich fibrin and injectable platelet-rich fibrin on the biological properties of human gingival fibroblasts	6
TANG Yi-yue, CAO Chun-hua, CHANG Yao-ren	
Immunomodulatory effects of mesenchymal stem cells on allogenic re-associated tooth germ transplantation in sus scrofa	12
WU Zhi-fang, XU Yi-pu, WANG Fu, et al	
Expression and clinical significance of GTPBP4 in head and neck squamous cell carcinoma	18
YANG Jing, LI Ling-yu, WANG Min, et al	
Surgical procedure for severe bone atrophy (<4 mm) in maxillary posterior area	23
GAO Wen-mo, ZHENG Jia-bao, LIU Yan-bin, et al	
Correlation between subgingival infection of Epstein-Barr virus and the content of IL-1 β and SFRP1 in the lesion site of chronic periodontitis	30
SHI Wen-xiu, LIU Hui-ping, ZHAO Xue-ying, et al	
Efficacy and mechanism of tea tree essential oil combined with Yunnan Baiyao in the treatment of experimental oral ulcer	35
WU Zi-xiang, ZHANG Wei-peng, YANG Hao, et al	
The serum 25-(OH)D ₃ level in female patients with oral lichen planus	39
XIE Wen-juan, MA Hai-rong, LIU Si-jia, et al	
Clinical analysis of 146 cases with supernumerary teeth in premolar area	43
SHEN Long-duo, YE Lan-feng	
The application of reverse twin-block appliance in the treatment of class III malocclusion in mixed dentition	47
LI An-ran, ZHANG Ruo-fang	
A study of postoperative orthodontic closure of tooth extraction space under the surgery first approach	51
ZHAO Zi-qin, GUO Hong-ming	
Changes of oral health behaviors in 65-74 years old people in Beijing during the past 10 years (2005-2015)	55
LI Wei-jia, HOU Wei, LIU Min, et al	
Recent advances in radiography and optical diagnostic techniques of secondary caries	64
MA Ping-chuan, SUN Xiao-qin, CHENG Lei, et al	
Evaluation of profile in the treatment of malocclusion	68
ZHOU Meng, LIU Hong-yan	
A review on nonsyndromic supernumerary teeth	73
HE Li-dan, QUE Guo-ying	