

ISSN 1003-9872

CN 32-1255/R

CODEN KYOIAJ



口腔医学

®

中国科技核心期刊

STOMATOLOGY



微信二维码

02 第02期
第42卷
2022.02

ISSN 1003-9872



9 771003 987148

万方数据

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
- + 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 42 卷第 2 期(总第 292 期) 2022 年 2 月 28 日出版

[期刊基本参数] CN 32-1255/R * 1981 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥ 18.00 * 2000 * 19 * 2022-2

主 管

南京医科大学

主 办

南京医科大学口腔医学院

学术支持单位(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

浙江大学医学院附属口腔医院

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:kouqiangyixue@vip.163.com

网址:www.stomatology.cn

名誉主编

徐 欣 王慧明

主 编

王 林

副 主 编

王佐林 葛少华 陈谦明

编辑部主任

孙 颖

本期责任编辑

徐 晶

出 版

《口腔医学》杂志编辑部

印 刷

南京玉河印刷厂

国内发行

中国邮政集团公司江苏省分公司

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司(北京 399

信箱)

代号 BM6686

订 购

全国各地邮局

邮发代号 28-78

定 价

每期 18.00 元 全年 216.00 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

准予广告发布登记通知书编号

广登 32000000176

© 2022 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

基础研究

- P 物质在牙周炎诱导全身炎症反应致多器官功能损伤中的作用和机制研究 刘 洋,许 莹,董丹江(97)
- 增龄因素对人牙髓干细胞生物学行为影响的研究 蔡逸馨,王昀钦,王 娟,李 谨(103)
- 载银锌介孔钙硅纳米粒子与聚己内酯复合材料的体外生物活性研究 王 莹,李铭铭,赵 潇,冷迪雅,吴大明(110)
- miR-127-3p 对口腔鳞状细胞癌细胞增殖、迁移及 Zwint-1 基因表达的影响 钱伟祥,武艳飞,杨卫平,邵 莉(117)

临床研究

- CAD/CAM 制作个性化钛网联合髂骨移植重建单侧下颌骨大型轮廓缺损 毕丹丹,
- 何映酉, Mohammed Qasem AlWatary, 王 鹏, 宋丽斌, 李继华(125)
- 四川成年人群下颌骨体副孔解剖位置的锥形束 CT 研究 阙 帆, 王忠朝, 李明霞, 蒋 青, 张 瑞, 范丽苑(130)
- 3D 打印临时冠在后牙游离缺失种植修复中的应用 娄 萍, 吴 蓉(136)
- 婴幼儿唇腭裂修补全麻术后运用右旋美托咪定预防患儿苏醒期躁动的效果研究 张丽娟, 李晨曦, 陈思宇, 买买提吐逊·吐尔地, 李伟东(140)
- 不同治疗对上气道狭窄伴牙颌畸形儿童上气道的影响 郭靖晗, 郭姜莉, 陈 伟, 杨 浩, 林 惠, 原工杰(144)

不同根管形态年轻前磨牙根尖诱导成形术的临床疗效分析	严飞,姚宁(149)
关于不同错殆类型患者侧貌评价的研究	罗良宏,徐陆,艾琦,宋志芸,朱林(153)

综述

抗菌肽在牙本质粘接剂中应用的研究进展	冯彬彬,金毅夫,陈欢,侯妍妍,丁景瑜,朱松(156)
微种植钉辅助上颌快速扩弓治疗成人阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的研究进展	丁玲敏,纪雅宁,钱素婷,林军(160)
口腔颌面锥形束CT金属伪影的研究进展	刘煜,赵彬(165)
牙龈间充质干细胞递送支架载体的研究进展	王法程,郝鹏杰,卢志山(170)
泊洛沙姆在创伤敷料中的应用进展	翟建佳,刘志辉(176)
Caspase家族参与乳牙根吸收牙髓组织细胞凋亡的研究进展	林珊如,钱虹,吕婧雯,萧曼雪(180)
褪黑素在口腔种植治疗中的研究进展	张成,芦笛,刘宗响,王鹏来(184)
颞下颌关节可复性盘移位的咬合治疗进展	宋琰,段振芳,马宇锋(188)

STOMATOLOGY

Monthly

Established in September 1981

Vol.42 No.2 (Serial No.292)

Feb. 28, 2022

Responsible Institution

Nanjing Medical University

Sponsor

School of Stomatology, Nanjing Medical University

Academic Support Units

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: kouqiangyixue@vip.163.com

Website: www.stomatology.cn

Honorary Editor-in-Chief

XU Xin

WANG Huiming

Editor-in-Chief

WANG Lin

Associate Editor-in-Chief

WANG Zuolin

GE Shaohua

CHEN Qianming

Editorial Director

SUN Ying

Executive Editor

XU Jing

Publisher

Editorial Department of Stomatology

Typesetting and Printing

Printing House of YUHE

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation (P.O. Box 399, Beijing, China)

Code No.: BM6686

Subscription

Yearly Subscription 216.00 RMB

Single Issue 18.00 RMB

CSSN

ISSN 1003-9872

CN 32-1255/R

Advertisement Licence

32000000176

Copyright

© 2022 by the Editorial

Department of Stomatology

CONTENTS

Basic Research

- Role and mechanism of substance P in multi-organ dysfunction induced by systemic inflammatory response caused by periodontitis LIU Yang, XU Ying, DONG Danjiang(97)
- Effects of age on the biological behavior of human dental pulp stem cells CAI Yixin, WANG Yunqin, WANG Juan, LI Jin(103)
- In vitro* biological activity study on the material composited with nanosilver and nanozinc incorporated mesoporous calcium-silicate and PCL WANG Ying, LI Mingming, ZHAO Xiao, LENG Diya, WU Daming(110)
- Effects of miR-127-3p on proliferation, migration and Zwint-1 gene expression of oral squamous cell carcinoma cells QIAN Weixiang, WU Yanfei, YANG Weiping, SHAO Li(117)

Clinical Research

- Reconstruction of unilateral large-sized mandibular contour defects using CAD/CAM and individualized titanium mesh combined with iliac bone graft BI Dandan, HE Yingyou, Mohammed Qasem AlWatary, WANG Peng, SONG Libin, LI Jihua(125)
- A cone-beam computed tomography study on the anatomical position of mandibular accessory foramen for adults in Sichuan QUE Fan, WANG Zhongchao, LI Mingxia, JIANG Qing, ZHANG Rui, FAN Liyuan(130)
- Clinical application of 3D printing temporary crown for implant-assisted restoration in posterior area with free loss QING Ping, WU Rong(136)
- Study on the effect of dexmedetomidine on prevention of restlessness during recovery period of infants after general anesthesia for cleft lip and palate repair ZHANG Lijuan, LI Chenxi, CHEN Siyu, MAImaitituxun · Tuerdi, LI Weidong(140)

- Effect of different treatment methods on upper airway of children with upper airway stenosis and dentomaxillofacial malformation GUO Jinghan, GUO Jiangli, CHEN Wei, YANG Jie, LIN Hui, YUAN Gongjie(144)

Clinical effects of apexification for immature premolars with different root canal shapes	YAN Fei, YAO Ning(149)
Study on the evaluation of lateral profile in different malocclusion types	LUO Lianghong, XU Lu, AI Qi, SONG Zhiyun, ZHU Lin(153)

Summary

Research progress on the application of antimicrobial peptides in dentin adhesives	FENG Shanshan, JIN Yifu, CHEN Huan, HOU Yanyan, DING Jingyu, ZHU Song(156)
Research progress of mini-implant assisted rapid maxillary expansion in the treatment of adult obstructive sleep apnea and hypopnea syndrome	DING Lingmin, JI Yaning, QIAN Suting, LIN Jun(160)
Research progress on metal artifacts in oral and maxillofacial cone beam CT	LIU Yu, ZHAO Bin(165)
Research progress of gingival mesenchymal stem cell delivery scaffolds	WANG Facheng, HAO Pengjie, LU Zhishan(170)
Application progress of poloxamer in wound dressing	ZHAI Jianjia, LIU Zhihui(176)
Research progress of Caspase family involved in cell apoptosis of dental pulp during the root absorption of deciduous teeth	LIN Shanru, QIAN Hong, LYU Jingwen, XIAO Manxue(180)
Advances of research on melatonin in oral implantation therapy	ZHANG Cheng, LU Di, LIU Zongxiang, WANG Penglai(184)
Progress in the occlusal treatment of temporomandibular joint reversible disc displacement	SONG Yan, DUAN Zhenfang, MA Yufeng(188)