



ISSN 1673-5749

CN 51-1698/R

国际口腔医学杂志

GUOJI KOUQIANG YIXUE ZAZHI
INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国科学引文数据库收录期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊

官方微信



ISSN 1673-5749



四川大学 主办

2018年11月

第45卷 第6期
Vol.45 No.6 Nov. 2018

万方数据

cm y k

国际口腔医学杂志

1974年创刊(双月刊) 第45卷第6期 2018年11月1日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

四川大学

编辑出版

《国际口腔医学杂志》编辑部

地址:成都市人民南路三段14号

华西口腔医学院教学楼8层

邮编:610041

电话:028-85502414

传真:028-85503479

电子信箱: gwyxkqyxf@vip.163.com

网址: www.gjkqyxzz.cn

微信号: gjkgxzz

主编

石冰

副主编

赵敏民 凌均荣 郭传瑛 赵怡芳

沈国芳 赵志河 林云锋

常务副主编

王晴

印刷

四川玖艺呈现印刷有限公司

发行

国内:四川省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱, 100048)

代号3276(BM)

订购

全国各地邮局 邮发代号62-19

邮购

《国际口腔医学杂志》编辑部

国内定价

每册15.00元 全年90.00元

国内统一连续出版物号

CN 51-1698/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1673-5749

出版日期

单月1日出版

版权

2018年版权归《国际口腔医学杂志》编辑部所有

本刊发表的文章文责由作者自负

目次

· 专家笔谈 ·

回归治疗本质的无牙颌修复理念

.....胡常红(621)

· RNA专栏 ·

长链非编码RNA lnc-p26090对口腔鳞状细胞癌细胞糖酵解及增殖的影响

.....李媛媛, 程斌, 王韵(628)

口腔鳞状细胞癌相关长链非编码RNA调控肿瘤细胞上皮-间充质转化的研究进展

.....王伊婷, 何永文(635)

微小RNA调节间充质干细胞软骨分化机制的研究进展

.....冯顶丽, 卓丽丹, 芦笛, 郭红延(640)

微小RNA在口腔鳞状细胞癌中的研究进展

.....方川, 李雅冬(646)

· 材料学专栏 ·

聚醚醚酮在口腔临床中的应用现状

.....秦胜男, 贾慧, 李英(652)

聚醚醚酮在口腔种植与修复领域的研究进展

.....陈曦, 于海洋(657)

天然支架材料在牙髓组织工程再生中的研究进展

.....李龙飏, 汪成林, 叶玲(666)

石墨烯及其衍生物改性复合材料促成骨机制和应用的研究进展

.....李婷婷, 张玉峰,

王若茜, 黄智庆, 谢律, 薛艺凡, 王宇蓝(673)

· 论著 ·

红景天苷对人舌鳞状细胞癌CAL-27细胞增殖、凋亡、周期及迁移的影响

.....王志强, 刘娅丽, 马丽娟, 杨兰, 王若宇, 高舒婷(678)

扫描对象对计算机辅助设计/计算机辅助制造钴铬烤瓷冠精确性影响的研究
.....赵莹，杨柳，谢宇，张艳，魏激，李江（686）

成人个别正常胎上气道不同软件三维测量的比较研究
.....孟怡彤，张晓东（690）

三维虚拟牙科患者的建立及其在美学修复中的应用
.....杜雪，瞿方，刘伟才（695）

• 综述 •

骨硬化蛋白与牙周炎相关性的研究进展
.....许彩薇，薛毅，吴仲寅（703）

唾液组学在口腔癌诊断中的应用
.....李倩，张平，陈娇，曾昕，冯云（710）

白细胞介素-35及其与口腔疾病的关系
.....刘芳，蔡扬（716）

模拟髓腔压力在牙本质粘接强度研究中的应用
.....谭欣，于海洋（723）

三维有限元在嵌体修复中的研究进展
.....黄璐，钱捷（728）

石英晶体微天平在口腔医学研究中的应用
.....黄明娣，滕伟（734）

全身麻醉下儿童口腔疾病治疗家长接受度现况的研究进展
.....赵金，赖光云，汪俊（739）

• 消息 •

《华西口腔医学杂志》第8次入编《中文核心期刊要目总览》.....（645）

《国际口腔医学杂志》2019年征订启事.....（656）

《华西口腔医学杂志》2019年征订启事.....（672）

国际学术传播新工具 I ——Kudos平台.....（694）

第13次全国老年口腔医学学术年会通知.....（733）

国际学术传播新工具 II ——Publons平台.....（744）

责任编辑 胡兴戎

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 45, Number 6, November 1, 2018

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic
of China

Sponsor

Sichuan University

Editing and Publishing

Editorial Department of International Journal
of Stomatology

Editorial Department

No. 14, 3rd Section, Renmin South Road,
Chengdu 610041, Sichuan, China
Tel: 86-28-85502414
Fax: 86-28-85503479
Email: gwyxkqyx@vip.163.com
http://www.gjkqyxzz.cn
WeChat Number: gjkqyxzz

Editor-in-Chief

Shi Bing

Vice Editors-in-Chief

Zhao Yimin Ling Junqi Guo Chuanbin
Zhao Yifang Shen Guofang
Zhao Zhihe Lin Yunfeng

Executive Editor-in-Chief

Wang Qing

Printing

Sichuan Joy Art Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100048, China
Code No.3276 (BM)

Mail-Order

Publishing House, International Journal of
Stomatology

China Unification Series Number

CN 51-1698/R

International Standard Series Number

ISSN 1673-5749

Copyright © 2018 by Editorial Department of

International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents

• Expert Forum •

A concept of returning to the therapeutic nature in treatment and restoration of the edentulous cases

.....Hu Changhong (621)

• RNA Research •

Effects of long non-coding RNA lnc-p26090 on the glycolysis and prolifera- tion in oral squamous cell carcinoma

.....Li Yuanyuan, Cheng Bin, Wang Yun (628)

Advances in long non-coding RNA regulation of epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cancer

.....Wang Yiting, He Yongwen (635)

Mechanism of microRNA modulation of cartilage differentiation in mesen- chymal stem cells

.....Feng Dingli, Zhuo Lidan, Lu Di, Guo Hongyan (640)

Investigative progresses of microRNA in oral squamous cell carcinoma

.....Fang Chuan, Li Yadong (646)

• Materials •

Clinical applications of polyetheretherketone in stomatology

.....Qin Shengnan, Jia Hui, Li Ying (652)

Research progress on polyetheretherketone in oral implantology and prostho- dontics

.....Chen Xi, Yu Haiyang (657)

Research progress on natural scaffold in the regeneration of dental pulp tissue engineering

.....Li Longbiao, Wang Chenglin, Ye Ling (666)

Mechanism and application of osteogenesis induced by graphene and its derivatives modified composite materials

.....*Li Tingting, Zhang Yufeng, Wang Ruoxi, Huang Zhiqing, Xie Lü, Xue Yifan, Wang Yulan* (673)

• **Original Articles** •

Effects of solidroside on proliferation, apoptosis, cycle and migration of human tongue cancer CAL-27 cells

.....*Wang Zhiqiang, Liu Yali, Ma Lijuan, Yang Lan, Wang Ruoyu, Gao Shuting* (678)

Comparison of accuracies from different scanned objects of Co-Cr metal porcelain crowns fabricated with computer aided design/computer aided manufacture technique

.....*Zhao Ying, Yang Liu, Xie Yu, Zhang Yan, Wei Wei, Li Jiang* (686)

Clinical study of three dimensional measurement of upper airway in adult individual normal occlusion with different softwares

.....*Meng Yitong, Zhang Xiaodong* (690)

Establishment of a three-dimensional virtual dental patient and its application in esthetic restoration

.....*Du Xue, Qu Fang, Liu Weicai* (695)

• **Reviews** •

Research progress on the relationship between periodontitis and sclerostin

.....*Xu Caiwei, Xue Yi, Wu Zhongyin* (703)

Progress of salivaomics in diagnosis of oral cancer

.....*Li Qian, Zhang Ping, Chen Jiao, Zeng Xin, Feng Yun* (710)

Interleukin-35 and its relationship with oral diseases

.....*Liu Fang, Cai Yang* (716)

Application of simulated pulpal pressure in dentine-bonding research

.....*Tan Xin, Yu Haiyang* (723)

Research progress on three dimensional finite element analysis method in inlay restorations

.....*Huang Lu, Qian Jie* (728)

Application of quartz crystal microbalance in stomatological research

.....*Huang Mingdi, Teng Wei* (734)

Advances in the status of parental acceptance of treatment under dental general anesthesia for children

.....*Zhao Jin, Lai Guangyun, Wang Jun* (739)