

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-1366

CN 11-9285/R

中华口腔医学研究杂志

(电子版)

ZHONGHUA KOUQIANG YIXUE YANJIU ZAZHI

2018年6月 第12卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH

(Electronic Edition)

Volume 12 Number 3

June 2018

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-1366



9 771674 136180



0 6>



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华口腔医学研究杂志(电子版)

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

双月刊 2007年2月创刊 第12卷 第3期 2018年6月1日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中华医学会
100710,北京东四西大街42号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100710,北京东四西大街42号
电话:0086-10-85158537

承 办

中山大学光华口腔医学院
510080,广州市中山二路74号

编 辑

中华口腔医学研究杂志(电子版)编委会
510080,广州市中山二路74号
电话:0086-20-87330582
Email:zhkqyxyj@163.com
Http://www.zhkqyxyj.com

总编辑

黄洪章

编辑部主任

曾融生

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

邮购/发行

中华口腔医学研究杂志(电子版)编辑部
510080,广州市中山二路74号
中山大学光华口腔医学院302室
电话:0086-20-87330582

光盘定价

每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

2018年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点

光盘如有质量问题,请向编辑部调换

目 次

基础研究

- 改良扩孔介孔硅介导大鼠骨髓间充质干细胞成骨向分化 陈慧敏 钟奇帜 黄紫华等 135
转化生长因子 β 1增强糖酵解促进舌鳞状细胞癌细胞上皮间充质转化及迁移与侵袭 李文清 刘海潮 梁建锋等 144

临床研究

- 个性化上颌非对称旋转矫治上颌殆平面偏斜畸形 蒋优余 白晓峰 孟芝竹等 152
西吡氯铵含片治疗口腔念珠菌病
- 临床疗效观察
- MRI在诊断颞下颌关节紊乱病及评价
- RW咬合板治疗效果中的应用
- 不同颈部设计种植体在骨愈合期边缘骨变化的临床分析
- 上海市黄浦区某小学7岁儿童龋病与出生体重的关系

- IgG4相关唾液腺炎3例报告及文献复习 张皓 曾晓莉 章东欣等 176
欧阳舶 招洛丹 赵殿才等 181

口腔医学教育

加强口腔修复学理论和临床实践教学效果的探讨

浩志超 马达 李宝如等 187

综 述

Hsp100/Clp ATPase 对变异链球菌毒力表达的调控及机制的研究进展

雷芳草 阳燕 张剑英 190

全息干涉术在口腔生物力学领域的研究进展

李若涵 彭友俭 195



中華醫學會

本期执行总编 黄洪章

本期责任编辑 王漫 本期英文编辑 霍永标 刘泉 朱萍

CHINESE JOURNAL OF STOMATOLOGICAL RESEARCH (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 12, Number 3 June 1, 2018

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158537

Executed by

Guanghua School of Stomatology,
Sun Yat-sen University
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080,
Guangdong Province, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Stomatological Research (Electronic Edition)
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582
Email: zhkqxyj@163.com
Http://www.zhkqxyj.com

Editor-in-Chief

Huang Hongzhang (黄洪章)

Managing Director

Zeng Rongsheng (曾融生)

Distributor

Public Distribution Home and Abroad

Mail-Order

Chinese Journal of Stomatological Research (Electronic Edition)
Subscription Department
74 Zhongshan Er Road, Guangzhou 510080, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330582

CSSN

ISSN 1674-1366
CN 11-9285/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Basic Science Researches

Stimulation of osteogenesis of rat bone marrow mesenchymal stem cells by modified large pore mesoporous silica nanoparticles	135
Chen Huimin, Zhong Qizhi, Huang Zihua, et al	
Transforming growth factor- β 1 enhances glycolysis and promotes epithelial mesenchymal transition, cell migration and invasion of tongue squamous cell carcinoma	144
Li Wenqing, Liu Haichao, Liang Jianfeng, et al	

Clinic Researches

Individualized maxillary asymmetry rotation in correction of occlusal plane cant deformity	152
Jiang Youyu, Bai Xiaofeng, Meng Zhizhu, et al	
Clinical effect of cetylpyridinium chloride buccal tablets on oral candidosis	158
Zhao Nan, Wu Tong, Wang Juan, et al	
The value of MRI in diagnosing temporomandibular disorders and evaluating treatment effect of RW-splint	164
Kuang Sichi, Chen Zheng, Zhang Lina, et al	
Comparative analysis of peri-implant marginal bone loss around two different implant neck design: a clinical study	169
Fan Yijie (Fan Ngai Kit), Li Yuan, Hu Xiaowen	

The association of dental caries and birth weight among 7-years-old children in a primary school in Huangpu District, Shanghai	176
Zhang Hao, Zeng Xiaoli, Da Dongxin, et al	
IgG4-related sialadenitis: three case report and literature review	181
Ouyang Shan, Zhao Luodan, Zhao Diancai, et al	

Dental Education

A preliminary study on the improvement of theory teaching and clinical training in Prosthetic Dentistry

187

Hao Zhichao, Ma Da, Li Baoru, et al

Reviews

Research progress on the regulation and mechanism of Hsp100/Clp ATPase on virulence
expressions in *Streptococcus mutans*

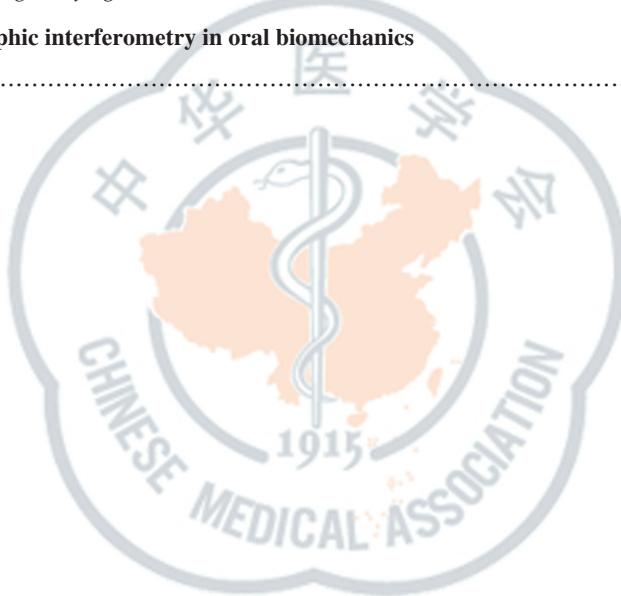
190

Lei Fangcao, Yang Yan, Zhang Jianying

Research progress of holographic interferometry in oral biomechanics

195

Li Ruohan, Peng Youjian



中华医学学会