

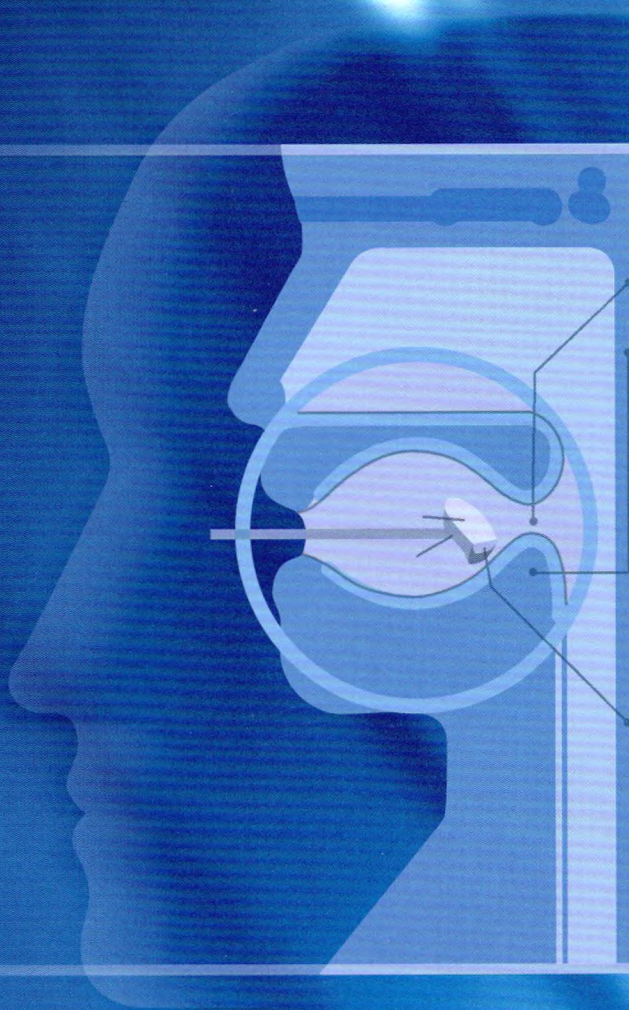
ISSN 1009-3761

CN 11-4424/R

口腔颌面修复学杂志

KOUQIANG HEMIAN XIUFUXUE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF
PROSTHODONTICS



中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

第17卷第6期 Vol.17No.6

2016.6

ISSN 1009-3761



本刊被科技部列入中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

目次

主管:北京市卫生和计划生育委员会

主办:首都医科大学附属北京口腔医院
解放军总医院

编辑:口腔颌面修复学杂志编辑委员会 100853,北京复兴路28号,解放军总医院

电话:(010) 66936254

传真:(010) 66936254

电子信箱(E-mail): cnkqxf@301hospital.com.cn

网址: http://www.301dent.com

主编:刘洪臣

编辑部主任:刘洪臣(兼)

出版:口腔颌面修复学编辑部

国内总发行:北京报刊发行总局

国外总发行:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
国外代号Q5345

订购:全国各地邮电局
邮发代号 2-424

邮购:口腔颌面修复学杂志编辑部
100853,北京复兴路28号
电话:(010)66936254

广告经营许可证:京海工商广字0087号

封面设计:刘洪臣、林毅

印刷:北京博海升彩色印刷有限公司

定价:每期 10.00元
全年 60.00元

国际标准刊号:ISSN 1009-3761

国内统一刊号:CN 11-4424/R

本刊所有文章及图表均有版权,未经本社书面许可,不得转载或翻印。

专家笔谈

微创和无创瓷贴面修复的适应范围..... 刘峰(321)

基础研究

上颌骨缺损患者手术前后咀嚼运动时脑流血的变化研究..... 郭亚娟 刘洪臣 潘硕等(325)

口腔修复临床研究

不同抛光系统对金属烤瓷及复合树脂表面抛光的效果比较..... 张皓羽 姜婷 赵翰等(329)

金合金高嵌体在重度磨耗磨牙的临床应用..... 郭莉 王晓洁 万荣等(332)

改良隐形义齿活动矫治器结合固定修复局部治疗成人牙列拥挤..... 李旭东 楼志峰(336)

颞下颌关节病研究

不同年龄段正颌初诊患者颞下颌关节结构分析..... 刘加强 吴勇 孙良严等(338)

口腔修复材料研究

低温等离子处理对氧化锆粘接强度的影响..... 廖宇 刘晓强 陈立(342)

会议纪要

中华口腔医学会第九次全国口腔修复学学术研讨会纪要..... 姜华 王贻宁 刘洪臣(348)

综述

氧化锆种植体的研究现状..... 李广 张娜 温宁(351)

影响牙周膜干细胞成骨分化能力的因素..... 杜婷婷 刘娜 张彤(355)

Y-TZP 口腔修复材料的低温老化及抗低温老化的相关研究..... 吴金双 杨瑟飞(359)

牙科氧化锆老化性能及影响因素研究..... 庄咏翔 孙健(364)

口腔医学讯息

2017 第四届北京口腔修复年会暨第 19 届综合医院口腔医疗发展论坛
—牙体牙周专场..... (335)

2017 第四届北京口腔修复年会暨第 19 届综合医院口腔医疗发展论坛
 一正畸专场 (341)

2017 第四届北京口腔修复年会暨第 19 届综合医院口腔医疗发展论坛
 一 种植专场 (350)

2017 第四届北京口腔修复年会暨第 19 届综合医院口腔医疗发展论坛
 一 口腔修复美学专场 (367)

2017 第四届北京口腔修复年会暨第 19 届综合医院口腔医疗发展论坛
 一 牙槽外科专场 (377)

《口腔颌面修复学杂志》关于投稿说明 (328)

口腔颌面修复学杂志 2016 年关键词索引 (368)

口腔颌面修复学杂志 2016 年作者索引 (378)

主编介绍 封 二

第 19 届综合医院全科口腔医疗发展论坛暨学术研讨会通知 封 三

口腔颌面修复学杂志为

- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中文科技期刊数据库(SWIC)源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库源期刊

口腔颌面修复学杂志为口腔修复学专业学术期刊,由首都医科大学附属北京口腔医院与解放军总医院共同主办,由口腔颌面修复学杂志编辑委员会编辑出版,国内外公开发行。

主要栏目包括:

- 口腔功能与脑功能研究
- 咬合与全身关系的研究
- 咬合病研究
- 颞下颌关节研究
- 口腔生物力学研究
- 殆学研究
- 种植义齿研究
- 烤瓷修复
- 固定义齿修复
- 全口义齿修复
- 可摘局部义齿修复
- 修复前正畸
- 修复前外科
- 颌骨缺损修复
- 面部缺损修复
- 牙体缺损修复
- 修复技术
- 口腔修复心理
- 修复材料
- 专题讲座

欢迎来稿、来函及订阅

来稿请寄:北京复兴路28号解放军总医院《口腔颌面修复学杂志》编辑部。邮编:100853

可向全国各地邮电局订购,邮发代号2-424,或向口腔颌面修复学杂志编辑部邮购。

电话:(010)66936254

传真:(010)66936254

电子信箱(E-mail):

cnkqxf@301hospital.com.cn

口腔颌面修复学杂志编辑部

本期英文编审:胡兴学

本期责任编辑:寇杰

[期刊基本参数] CN11-4424/R*1999*q*A4*64*zh+en*P*¥10.00*3000*34*2016-06

CHINESE JOURNAL OF PROSTHODONTICS

Quarterly Established in November, 1999 Volume 17, Number 6 November 10, 2016

Responsible institution
Bureau Public Health, Beijing

Sponsor
Beijing Dental Hospital of
Capital Medical University,
General Hospital of PLA.

Editing
Editorial Board of Chinese
Journal of Prosthodontics.
28, Fuxing Road, Beijing,
100853
Tel: (010) 66936254

E-mail: cnkqxf@301hospital.com.cn
http://www.301dent.com

Editor-in-Chief
LIU Hong-chen(刘洪臣)

Managing Directory
LIU Hong-chen(刘洪臣)

Publishing
Publishing House, Chinese
Journal of Prosthodontics

Overseas Distributor
China International Book
Trading Company, P.O. Box 399
100044 Beijing, China, Code No. Q5345

CSSN
ISSN 1009-3761
CN 11-4424/R

Copyright © 2009 by the Chinese
Journal of Prosthodontics

CONTENTS

SPECIAL TOPIC

The indication of minimally and non invasive veneers

LIU Feng..... (321)

BASIC RESEARCH

Cerebral blood flow changes during mastication in maxillary defect patients after surgery

GUO Ya-juan, LIU Hong-chen, PAN Suo, et al..... (325)

PROSTHODONTIC CLINIC

Comparisons of effects of different polishing systems on PFM and composite resin surfaces

ZHANG Hao-yu, JIANG Ting, ZHAO Han, et al..... (329)

Clinical application of gold alloy onlay on restoration of molars with severe attrition

GUO Li, WANG Xiaojie, WANG Rong, et al..... (332)

Invisible denture acting as removable appliance combined with prosthodontics in managing tooth dislocation combined with tooth loss

LI Xu-dong, LOU Zhi-feng..... (336)

THE RESEARCH OF TEMPOROMANDIBULAR JOINT

Analysis of temporomandibular joint structural abnormalities in orthodontic patients of different age stage

LIU Jia-qiang, WU Yong, SUN Liang-yan, et al..... (338)

PROSTHODONTIC MATERIAL RESEARCH

Effect of cold plasma treatment on the zirconia-resin cement bond strength

LIAO Yu, LIU Xiao-qiang, CHEN Li, et al..... (342)

CONFERENCE INFORMATION

Summary of the 9th national academic conference of Chinese prosthodontics society

JIANG Hua, WANG Yi-ning, LIU Hong-chen..... (348)

REVIEW

An overview of zirconia dental implants: The basic properties and biological aspects

LI Guang, ZHANG Na, WEN Ning..... (351)

Factors influencing osteogenic differentiation of periodontal ligament stem cells

DU Ting-ting, LIU Na, ZHANG Tong..... (355)

A study on the low-temperature degradation of the Y-TZP dental restorative material

WU Jin-shuang, YANG Se-fei (359)

The research of influencing factors of low-temperature degradation on dental zirconia

ZHUANG Yong-xiang, SUN Jian (364)

本刊启示

凡订阅本刊的读者，若发现有残页、缺页、缺刊或未收到杂志者，请致函编辑部，本刊予以免费补寄。

联系地址：北京复兴路 28 号解放军总医院《口腔颌面修复学杂志》编辑部

邮编：100853

电话：(010) 66936254

E-mail: cnkqxf@301hospital.com.cn

网址: <http://www.301dent.com>

《中华老年口腔医学杂志》

征稿征订

《中华老年口腔医学杂志》于2002年12月创刊，由解放军总医院主办，国内外公开发行人，杂志由刘洪臣教授任主编。《中华老年口腔医学杂志》是国内关于老年口腔医学的专业杂志，编辑部设在解放军总医院。现为双月刊，每单月出刊，国内外发行，邮发代号：82-633，每本定价10元，全年60元。

《中华老年口腔医学杂志》为中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊），并为中文科技期刊数据库（SWIC）、中国学术期刊综合评价数据库及中国核心期刊（遴选）数据库源期刊。

杂志涵盖老年口腔医学及相关学科的内容，包括：

1. 老年口腔解剖生理
2. 老年人龋病
3. 老年人牙髓及根尖周病
4. 老年人非龋性牙体硬组织病
5. 老年牙周疾病
6. 老年口腔黏膜病
7. 老年人口腔修复
8. 老年人种植修复
9. 老年人颞下颌关节疾病
10. 老年口腔颌面感染
11. 老年口腔颌面损伤
12. 老年口腔颌面肿瘤
13. 老年口腔病的预防
14. 老年口腔病的护理等

本刊由北京市报刊发行总局代理发行，全国各地邮电局均可订购，邮发代号：82-633，每册定价：10元，全彩色印刷，热忱欢迎口腔专业人员投稿，订阅。

投稿及订阅请寄：北京市复兴路28号解放军总医院《中华老年口腔医学杂志》编辑部。

邮政编码：100853

电 话：010-66936254

传 真：010-66936254

网 址：<http://www.301dent.com>

E-mail: cjgd@301dent.com

《中华老年口腔医学杂志》编辑部