

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15卷第3期 Vol.15 No.3

2014.3

ISSN 1009-3761



口腔颌面修复学杂志

CHINESE JOURNAL OF PROSTHODONTICS

1999年12月创刊(双月刊)2014年第15卷第3期(总第68期)

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:北京市卫生局

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:王邦康、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:北京华正印刷有限公司

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。

基础研究

酸蚀及微弧氧化对钛表面处理后与瓷结合强度的实验研究

..... 李传花 王志峰 朱丽娜等(129)

纳米银羟基磷灰石涂层陶瓷托槽的研制及力学性能研究

..... 董玉婉 赵秋颖 贾芳芳等(134)

种植义齿研究

短种植体和超短种植体在后牙区种植3年临床观察..... 冯培明·牛光良(137)

颞下颌关节研究

颌骨矢状向异常患者中颞下颌关节结构的情况分析..... 刘加强 吴勇 孙良严等(140)

烤瓷修复

骨密度异常对烤瓷修复后基牙稳定性的影响..... 杨文静 曲红梅 成鹏飞等(145)

修复临床

铸造三臂卡环在使用过程中基牙牙周膜的应力分析..... 胡晓萍 喻静雯(149)

冠延长术结合纤维桩及全瓷冠修复上切牙残根临床应用..... 刘居智 孙艳丽(153)

修复材料研究

两种不同氧化钇含量的牙科氧化锆瓷与牙釉质的摩擦磨损性能

..... 宋海燕 卢燃 司文捷等(155)

钛表面的碱化处理和含纳米银的聚电解质多层膜修饰

..... 刘晓辉 王金清 刘冠花等(160)

口腔颌面影像研究

基于锥形束CT对上颌窦分隔分布的影像学分析..... 李洲 法永红 王亚峰等(163)

口腔医学美学

口腔数码摄影技术和诊断模型在前牙美学修复中的联合应用及评价

..... 吴桂萍 冯晓苏(169)

综述

聚醚醚酮口腔生物材料的研究进展..... 甘抗 郭晶 刘红(172)

渗透树脂用于早期龋的研究进展 冯 晋 李颖超(176)

氧化锆全瓷修复体颜色再现的影响因素 史 也 吴效民(179)

粘接固定种植冠粘接剂选择的研究进展 王美莎 杨德圣(183)

口腔医学讯息

《口腔颌面修复学杂志》2014 年征稿征订 (144)

《牙周基础治疗标准化操作及无痛治疗技术》学习班通知 (148)

2014 年全国口腔医学教育教学模式研讨会暨全国口腔医学院校
 青年教师授课技能竞赛的通知 (152)

《中华老年口腔医学杂志》2014 年征稿征订 (154)

中华口腔医学会口腔修复工艺学专业委员会全委会暨第八次全国口腔修复
 工艺学学术会议通知 (159)

《老年、微创人工种植牙》学习班通知 (168)

《修复临床咬合理论与技术实践》学习班通知 (175)

第十九届中国国际口腔设备材料展览会学术交流与培训班通知暨第十九届
 北京口腔医学新进展报告会(国家级口腔医学继续教育项目) (186)

口腔专业期刊简介 (187)

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*2014-03

CHINESE JOURNAL OF PROSTHODONTICS

Quarterly Established in November, 1999 Volume 15, Number 3 May 10, 2014

CONTENTS

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
WANG Bang-kang(王邦康)
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

BASICAL RESEARCH

Effects of etching and micro-arc oxidation on bonding strength of titanium to porcelain

LI Chuan-hua, WANG Zhi-feng, ZHU Li-na, et al (129)

Development and evaluation of nano-silver containing hydroxyapatite coating ceramic bracket

DONG Yu-wan, ZHAO Qiu-ying, JIA Fang-fang, et al (134)

RESEARCH OF DENTAL IMPLANT

Short and ultrashort implant placement in posterior areas: a 3-year follow-up clinical study

FENG Pei-Ming, NIU Guang-liang (137)

THE RESEARCH OF TEMPOROMANDIBULAR JOINT

Analysis of TMJ structural abnormalities in patients with different maxillary and mandibular sagittal positions

LIU Jia-qiang, WU Yong, SUN Liang-yan, et al (140)

PORCELAIN RESTORATION

Effect of bone mineral density anomaly on stability of abutment teeth after porcelain restoration

YANG Wen-jing, QU Hong-mei, CHENG Peng-fei, et al (145)

COMPLETE DENTURE RESTORATION

Stress analysis of periodontal membrane of abutment teeth with three-arm casting clasp

HU Xiao-ping, YU Jing-wen (149)

Clinical application of crown lengthening surgery combined with fiber post and all-ceramic crown for restoration of residual root in upper incisor

LIU Ju-zhi, SUN Yan-li (153)

STUDIES ON TESTORATIVE MATERIALS

Friction and wear behaviors of two kind of dental zirconia ceramics with different level of Y₂O₃ against enamel

SONG Hai-yan, LV Ran, SI Wen-jie, et al (155)

Surface modification of titanium by alkaline treatment and polyelectrolyte multilayer films loaded with silver nanoparticles

LIU Xiao-hui, WANG Jin-qing, LIU Guan-hua, et al (160)

STUDY ON MAXILLO RACIAL IMAGEOLOGY

Cone-beam CT evaluation of maxillary sinus septum distribution

LI Zhou, FA Yong-hong, WANG Ya-feng, et al (163)

STOMATOLOGIC ESTHETICS

Combined application of the dental digital photography and diagnostic wax-up for the restoration of anterior teeth aesthetics

WU Gui-ping, FENG Xiao-su (169)

REVIEW

Research advance on dental biomaterial of poly-ether-ether-ketone

GAN Kang, GUO Jing, LIU Hong (172)

Research progress of infiltration resin in initial caries

FENG Jing, LI Ying-chao (176)

Factors for the color of zirconium oxide based all-ceramic restorations

SHI Ye, WU Xiao-min (179)

Research progress on selection of cements for implant crown

WANG Mei-sha, YANG De-sheng (183)

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