

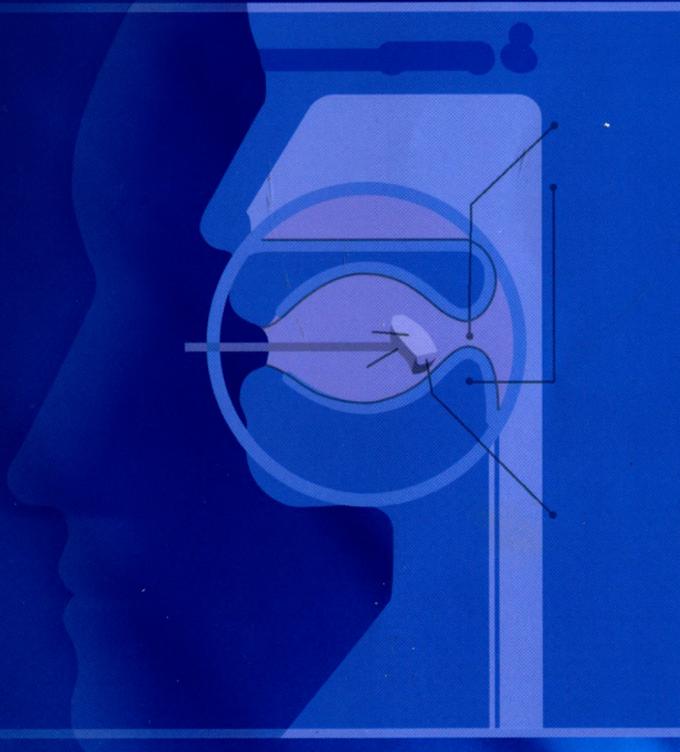
ISSN 1009-3761

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）

ISSN 1009-3761



第13卷第1期 Vol.13 No.1

2012.1

# 口腔颌面修复学杂志

## CHINESE JOURNAL OF PROSTHODONTICS

1999年12月创刊(双月刊)2012年第13卷第1期(总第54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

#### 不同培养条件下白色念珠菌在硅橡胶软衬表面的粘附实验

..... 孔方圆 李静 郑元俐(1)

#### 新型颧弓骨折内固定器的模拟设计及生物力学研究 ..... 王红 丁旭 孙应明等(6)

#### 咬合创伤致牙髓血管及 CGRP 阳性神经的改变 ..... 朱美玲 郝作琦 段立军等(11)

#### 负载万古霉素纳米微球缓释系统的 $\beta$ -磷酸三钙修复感染性骨缺损的

..... 刘冰 陈鹏(16)

#### 浓台氏液对口腔铸造用银钯合金的腐蚀性的初步研究

..... 聂敏媛 党平 崔三哲等(20)

#### 笑气吸入镇静在牙体预备中的应用研究 ..... 沈琳 彭国光 吴美珍(24)

### 修复临床

#### 隐形即刻义齿和胶连即刻义齿临床疗效对比分析 ..... 田晓文 国佳 孙红艳等(27)

#### 桩核对牙冠完整的上颌第一前磨牙的应力影响 ..... 缪羽 于蕴之 李婧等(30)

#### Bicon 种植体用一体化基台冠制作的常见问题及处理

..... 寇国明 佟岱 陶永青等(34)

#### 磁性附着体在游离端局部义齿基牙损坏后的临床应用 ..... 任光辉(36)

### 美容牙科修复

#### 美白凝胶及酸性饮料对离体牙釉质结构的影响 ..... 尹路 林垚 邵金铨等(38)

### 修复材料研究

#### 纯钛表面 $TiO_2$ 、 $ZrO_2$ 复合涂层在人工唾液中的电化学腐蚀

..... 司家文 胡启凡 张东升等(42)

#### 钛氟金云母 / 磷灰石玻璃陶瓷涂层与成骨细胞生物相容性研究

..... 赵莹琼 冯云枝(46)

### 修复前外科

#### 舍雷肽酶对预防复杂下颌阻生智齿拔除术后并发症的疗效观察

..... 刘奕 林松杉 章禾等(49)

## 综述

骨生长因子 NELL-1 的研究进展 ..... 刘亚京 陈彩云 刘洪臣(52)

2011 年北京综合医院口腔学术年会论文摘要 ..... (57)

## 医学讯息

第九次全国颞下颌关节病学及殆学研讨会征文通知 ..... (5)

第八届全国口腔医学教育学术会议第二轮通知 ..... (10)

首届亚洲老年口腔医学大会暨第七次全国老年口腔医学学术年会 ..... (15)

关于《医疗美容服务管理办法》(卫生部 2002 第 19 号令)

发布 10 周年座谈会 ..... (19)

关于举办第六届国家级《口腔颌面影像技术与诊断学习班》的通知 ..... (35)

2012 中国国际美容医学大会暨医疗设备器材展览会

第 1 届亚洲美容医学大会通知 ..... (41)

第 14 次全国口腔医学学术会议(2012 年会)会议通知 ..... (45)

## 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
- 残缺义齿研究
- 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):

cnkjxf@301hospital.com.cn

口腔颌面修复学杂志编辑部

[期刊基本参数] CN11-4424/R\*1999\*q\*A4\*64\*zh+en\*P\* ¥ 10.00\*3000\*34\*2012-01

# CHINESE JOURNAL OF PROSTHODONTICS

Quarterly Established in November, 1999 Volume 13, Number 1 January 10, 2012

## 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

### ISSN

ISSN 1009-3761  
CN 11-4424/R

Copyright © 2009 by the Chinese  
Journal of Prosthodontics

### BASICAL RESEARCH

<b>Study of candida albicans adhesion to silicone soft liner under different culture conditions</b>	KONG Fang-yuan, LI Jing, ZHENG Yuan-li .....	(1)
<b>Design and biomechanical analysis of new type internal fixation of the zygomatic arch fracture</b>	WANG Hong, DING Xu, SUN Ying-ming, et al.....	(6)
<b>Changes of pulp vessels and CGRP-immunoreactive fibres induced by occlusal trauma</b>	ZHU Mei-ling, HAO Zuo-qi, DUAN Li-jun, et al .....	(11)
<b>A experimental study on preventing in ection of vancomycin nanoparticles loaded <math>\beta</math>-TCP artifical bone</b>	LIU Bing , CHEN Peng .....	(16)
<b>The effect of compound iodine oral solution on the surface profile and roughness of dental casted silver-indium alloys</b>	NIE Min-yuan, DANG Ping, CUI San-zhe, et al .....	(20)
<b>Clinical study of nitrous-oxide-inhaling conscious sedation in tooth preparing procedure</b>	SHEN Lin, PENG Guo-guang, WU Mei-zhen .....	(24)

### COMPLETE DENTURE RESTORATION

<b>Comparative Analysis of Clinical Effects between the Invisible and Traditional Immediate Dentures</b>	TIAN Xiao-wen, GUO Jia, SUN Hong-yan, et al .....	(27)
<b>The influence of post and core on the stress of maxillary first premolar with complete dental crown</b>	MIAO Yu, YU Yun-zhi, LI Jing, et al.....	(30)
<b>Common problems and treatment in manufacture of integrated abutment crown for bicon implant system</b>	KOU Guo-ming, TONG Dai, TAO Yong-qing, et al.....	(34)
<b>The clinical application of magnetic in defected abutment tooth of distal-extension removable denture</b>	REN Guang-hui .....	(36)

### AESTHETIC DENTISTRY

<b>Effects of tooth whitening gel and carbonated beverages on surface Properties of dental enamel</b>	YIN LU, LIN Yao, SHAO Jin-quan, et al.....	(38)
---	--	------

### STUDIES ON TESTORATIVE MATERIALS

<b>Electrochemical corrosion of <math>TiO_2/ZrO_2</math> complex coatings on titanium in artificial saliva</b>	SI Jia-wen, HU Qi-fan, ZHANG Dong-sheng, et al .....	(42)
<b>Study on biocompatibility of mica/apatite glass-ceramics coating on titanium and osteoblasts in vitro</b>	ZHAO Ying-qiong, FENG Yun-zhi .....	(46)

## PRE PROSTHODONTIC SURGERY

**Effect of serrapeptase on postoperative complication of mandibular complicated third molar extraction**

LIU Yi, LIN Song-shan, ZHANG He, et al ..... (49)

## REVIEW

**Research advances of NELL-1 a novel estrogenic growth factor**

LIU Ya-jing, CHEN Cai-yun, LIU Hong-chen ..... (52)

## 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: cjjgd@301hospital.com.cn

网址：<http://www.301dent.com>