

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R

# 中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2016年 第14卷 第1期 (总第67期)

CJGD



CHINESE JOURNAL  
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.14 NO.1 2016

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



9 771672 297098  
万方数据

# 中华老年口腔医学杂志

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

2002年11月创刊(双月刊) 2016年第14卷第1期(总第67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：解放军总医院

主办：解放军总医院  
口腔医学教研室

编辑：中华老年口腔医学杂志  
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

网址：<http://www.301dent.com>

电子信箱 (E-mail)：  
cjjd301@163.com

主编：刘洪臣

编辑部主任：刘洪臣 (兼)

出版：中华老年口腔医学杂志社

国内总发行：北京市报刊发行局

订购：全国各地邮电局

邮发代号：82-633

邮购：中华老年口腔医学杂志  
编辑部, 100853, 北京复  
兴路28号解放军总医院  
电话：(010) 66936254

封面设计：刘洪臣

广告经营许可证：  
京海工商广字0087号

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 1672-2973  
国内统一刊号：  
CN 11-5010/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

咀嚼效率测定中新型测试材料探索 ..... 车宇薇 初晓阳 王燕一(1)

纳米改性正畸粘接剂的研究 ..... 王艳华 王晓颖(6)

偏侧咀嚼对大鼠髁突软骨中骨形成蛋白2表达的影响

..... 李晓峰 罗伟 孙伟等(10)

### 老年牙周病

牙周翻瓣术后局部应用两种塞治剂的临床效果评价

..... 宋玲 刘家宁 袁晓等(14)

### 老年口腔外科

一次性使用无菌冲洗器在腮腺造影中的应用 ..... 孔戈 郭春岚 李珍等(18)

### 老年口腔修复

968名老年人可摘局部义齿戴用及口腔卫生情况调查

..... 郝丹 李传花 王志峰等(22)

牙本质肩领及桩的长度对老年人前磨牙残根残冠修复效果的影响

..... 赵飞 朱晶 刘新峰等(26)

伴有系统疾病的老人缺牙患者可摘局部义齿修复过程中的护理

..... 冯岩 陈新 逄健梁等(31)

老年人不良修复体引发口腔急症临床分析与治疗 ..... 王津惠 刘浩 任艳萍等(34)

### 口腔医学影像研究

下颌第一前磨牙牙根形态和根管系统的锥形束CT研究

..... 王家柱 王照五 许来青等(36)

**新技术·新材料**

新型多孔钽人工种植牙 ..... 刘洪臣 路荣建(41)

**综述**

提高骨质疏松症患者种植体成功率的研究现状 ..... 马 柯 赵和平 贾丽红(45)

铌在口腔医学中的应用 ..... 李 萌 刘洪臣(49)

阻塞性睡眠呼吸障碍与全身多系统疾病关系的研究进展

**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

•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

..... 韦 凯 郭树琴 温伟生(54)

钙化根管辅助诊疗方法应用概况 ..... 董丽平 储冰峰(58)

**学会·会议纪要**

第十次中国老年口腔医学学术会议纪要 ..... (63)

**口腔医学讯息**

《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 ..... (13)

2016 颤下颌关节病与咬合病的规范化诊治与处理学习班 ..... (17)

2016 第8届中国国际美容医学大会暨医疗设备器材展览会第12届全国口腔美容

医学大会暨中国整形美容协会口腔整形美容分会换届大会会议通知(第一轮)

..... (21)

2016 第四届老年微创人工种植牙学习班暨国家级继续教育学习班通知(第一轮)

..... (30)

2015 第十届中国口腔医学十大新闻 ..... (62)

第四届中华口腔医学会老年口腔医学专业委员会名单 ..... (64)

中华老年口腔医学杂志经国家新闻出版署批准，由解放军总医院主办，国内外公开发行。

**主要栏目包括：**

- 老年人口腔解剖生理
- 老年人龋病
- 老年人牙髓及根尖周病
- 老年人非龋性牙体硬组织病
- 老年人牙周疾病
- 老年人口腔黏膜病
- 老年人口腔修复
- 老年人种植修复
- 老年人颤下颌关节疾病
- 老年人口腔颌面感染
- 老年人口腔颌面损伤
- 老年人口腔颌面肿瘤
- 老年人口腔病的预防
- 老年人口腔病的护理

**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《中华老年口腔医学杂志》编辑部。邮编：100853

可向全国各地邮电局订购，邮发代号 82-633，或向中华老年口腔医学杂志编辑部邮购。

电话：(010) 66936254

传真：(010) 66936254

电子信箱 (E-mail)：

cjgd301@163.com

本期责任编辑：王东胜 齐 鑫 中华老年口腔医学杂志编辑部  
本期英文编审：邢鹤琳

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 14, Number 1 January 20, 2016

## CONTENTS

### Responsible institution

General Hospital PLA

### Sponsor

Stomatology Department of  
General Hospital of PLA.

### Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Geriatric Dentistry  
28, Fuxing Road, Beijing,  
100853  
Tel: (010) 66936254

<http://www.301dent.com>

E-mail:cjgd301@163.com

### Editor-in-Chief

LIU Hong-chen (刘洪臣)

### Managing Director

LIU Hong-chen (刘洪臣)

### Publishing

Publishing House, Chinese  
Journal of Geriatric  
Dentistry

### CSSN

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R

Copyright © 2009 by the Chinese  
Journal of Geriatric Dentistry

### BASICAL TESEARCH

#### Feasibility of a newly developed artificial test food for evaluating masticatory function

CHE Yu-wei, CHU Xiao-yang, WANG Yan-ji .....(1)

#### Study on antibacterial property and shear bond strength of silver nanoparticles modified orthodontic adhesive

WANG Yan-hua, WANG Xiao-ying .....(6)

#### Effect of unilateral mastication on the expression of BMP2 of condylar cartilage in rats

LI Xiao-feng, LUO Wei, SUN Wei, et al .....(10)

### AGED ORAL PERIODONTAL DISEASE

#### Clinical effective evaluation of using two dinds of types periodontal pack after periodontal flap surgery abstract

SONG Ling, LIU Jia-ning, YUAN Xiao, et al .....(14)

### AGED ORAL AND MAXILLARY SURGERY

#### The application of sterile irrigator for single use in sialography

KONG Ge, GUO Chun-lan, LI Zhen, et al .....(18)

### AGED ORAL REHABILITATION

#### Survey on elderly patients using removable partial denture about oral hygiene in Jinan a survey of 968 elderly patients with removable partial denture and oral hygiene

HAO Dan, LI Chuan-hua, WANG Zhi-feng, et al .....(22)

#### Effect of perrule and depth of post insertion on the survival of aged premolar residual teeth on the restoration of premolar residual teeth in aged people

ZHAO Fei, ZHU Jing, LIU Xin-feng, et al .....(26)

#### Nursing cooperate care in older patients with partial edentulous accompanied by system disorders diseases treated with removable partial denture

FENG Yan, CHEN Xin, PANG Jian-liang, et al .....(31)

**Clinical analysis and treatment of oral emergency in the patient with poor restoation**

WANG Jin-hui, LIU Hao, REN Yan-ping, et al .....(34)

**STUDY ON MAXILLO RACIAL IMAGEOLOGY****Study on root and canal morphology of mandibular first molar by cone beam CT**

WANG Jia-zhu, WANG Zhao-wu, XU Lai-qing, et al .....(36)

**NEW TECHNOLOGY AND NEW MATERIALS****New type porous tantalum dental implant**

LIU Hong-chen, LU Rong-jian .....(41)

**LEVIEW****Research status of improving the success rate of implant in patients with osteoporosis**

patients

MA Ke, ZHAO He-ping, JIA Li-hong .....(45)

**Application of niobium in stomatology**

LI Meng, LIU Hong-chen .....(49)

**Research status of improving the success rate of implant in patients with osteoporosis**

WEI Kai, GUO Shu-qin, WEN Wei-sheng .....(54)

**Applications of calcified root canal auxiliary diagnosis and treatment methods**

DONG Li-ping, CHU Bing-feng .....(58)

**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《中华老年口腔医学杂志》编辑部

邮编：100853

电话：(010) 66936254

E-mail: cjjgd301@163.com

网址：<http://www.301dent.com>

# 《口腔颌面修复学杂志》

## 征稿征订

《口腔颌面修复学杂志》由首都医科大学附属北京口腔医院、解放军总医院主办，口腔医学专家王邦康教授、刘洪臣教授主编。是国内目前唯一关于口腔修复学的专业杂志。现为双月刊，单月出刊，国内外发行，邮发代号：2-424。每本定价10元，全年60元。全彩色印刷。

《口腔颌面修复学杂志》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)，并为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。

本刊涵盖口腔修复专业及相关学科的内容，包括：

- |                |                 |             |
|----------------|-----------------|-------------|
| 1.专家共识         | 2.专家笔谈          | 3.专论        |
| 4.口腔基础研究       | 5.桩核冠研究         | 6.牙体牙髓研究    |
| 7.口腔功能与脑功能研究   | 8.种植义齿研究        | 9.咬合病研究     |
| 10.颞下颌关节病研究    | 11.咬合与颞下颌关节     | 12.烤瓷修复     |
| 13.全口义齿修复      | 14.固定义齿修复       | 15.总义齿修复    |
| 16.可摘局部义齿修复    | 17.修复前正畸(正畸与修复) | 18.数字化口腔修复  |
| 19.计算机在口腔修复的应用 | 20.修复材料与设备      | 21.遗传学研究    |
| 22.口腔修复临床研究    | 23.修复临床         | 24.修复技术     |
| 25.美容牙科修复      | 26.修复材料研究       | 27.颌骨缺损修复   |
| 28.颞下颌关节病研究    | 29.口腔医学美学修复     | 30.修复常见问题处理 |
| 31.口腔修复质量控制    | 32.口腔修复调查与认知    | 33.修复前外科    |
| 34.口腔生物力学研究    | 35.口腔修复教学       | 36.口腔颌面影像研究 |
| 37.口腔修复材料研究    | 38.讲座等          |             |

杂志竭诚欢迎广大口腔工作者订阅及投稿，特别是关于临床新理论、新技术、新方法方面的论著、临床经验、讲座等稿件。

订阅及来稿请寄：北京市复兴路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

传真：(010)66936254

投稿请发：1519107069@qq.com或koujie1230@163.com。