

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R



# 中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2018年 第16卷 第3期 (总第81期)

CJGD



CHINESE JOURNAL  
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.16 NO.3 2018

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



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) 2018年第16卷第3期(总第81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):**  
cjgd301@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 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。

### 牙体牙髓病

2种脱敏剂治疗老年人殆面牙本质敏感的临床疗效观察 ..... 庞恋苏 张贤华(129)

不同冲洗液对机用镍钛锉预备根管数和预备效率的影响  
..... 郝文君 刘海云 包佳昕等(133)

三种镍钛锉对弯曲根管成形效果的评价 ..... 侯惠敏 魏伦全 韩 宇等(137)

### 口腔外科

血浆 miRNA-486-5p 作为口腔鳞癌复发标志物的临床研究  
..... 王璇 闫妍 高山等(142)

<sup>125</sup>I 对涎腺腺样囊性癌移植瘤中 MMP-2 和 VEGF 的表达影响  
..... 朱栩 白忠诚 汤楚华等(147)

### 牙周黏膜病

超声和手工龈下刮治治疗老年慢性牙周炎的临床比较 ..... 焦立平 牛光良(151)  
康复新液辅助治疗老年复发性口腔溃疡的临床研究 ..... 马江敏 许乐檬 张鹏(154)  
补肾坚骨汤对老年人牙周炎疗效的临床研究 ..... 张建霞 郭立华 辛越红等(157)

### 口腔修复

4种粘接剂对牙本质粘接界面的纳米渗漏研究 ..... 高晓利 马淑媛 黄怡等(161)  
生物功能性义齿修复系统在全口义齿中应用的疗效评定  
..... 刘瑞瑞 牛林 王方等(165)

老年人隐裂牙全冠修复适应症的选择 ..... 宋海清(169)

### 口腔病调查

老年脑卒中患者运动功能障碍及口腔健康行为与龋病的相关性分析  
..... 郭翠 袁冬 王月等(173)

应用国际居民评估工具研究老年人口腔健康与生活质量关系  
..... 张新媛 何帆 周婧雅等(176)

**综述**

- 骨代谢药物对钛种植体骨整合的影响 ..... 张绍清 贺慧霞(180)  
 激光治疗种植体周围炎的应用及研究进展 ..... 孙力 吉凯 陈明(186)

**口腔医学讯息**

- 第六届口腔颌面部微创美容国家级继续教育学习班日程 ..... (132)  
 《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 ..... (136)  
 第六届口腔颌面部微创注射美容国家级继续教育学习班通知 ..... (164)  
 2018第六届微创人工种植牙学习班暨国家级继续教育学习班通知 ..... (168)  
 《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明 ..... (172)  
 2018中华口腔医学会第五届全国口腔跨学科病例展评通知 ..... (191)  
 编委介绍 ..... (封二)  
 2018年北京口腔种植医学大会华北五省二市口腔种植论坛北京口腔医学会  
 口腔种植专委会第四次学术年会第十四届全国口腔美容医学大会通知 ..... (封三)  
 《口腔颌面修复学杂志》2018年征稿征订 ..... (封底)

**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

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
- 老年牙周疾病
- 老年口腔黏膜病
- 老年人口腔修复
- 老年人种植修复
- 老年人颞下颌关节疾病与口颌面痛
- 老年口腔颌面感染
- 老年口腔颌面损伤
- 老年口腔颌面肿瘤
- 老年口腔病的预防
- 老年口腔病的护理
- 口腔生物力学研究
- 激光在口腔的应用
- 老年口腔保健
- 口腔医学教育

**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  
 本期英文编审：邢鹤琳  
 本期校对：刘乙颖

**中华老年口腔医学杂志编辑部**

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 16, Number 3 May 20, 2018

## 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

### CARIOLOGY AND ENDODONTOLOGY

Clinical observation of two desensitizers in the treatment of occlusal dentin hypersensitivity in the elderly  
PANG Lian-su,ZHANG Xian-hua ..... (129)

Effects of different irrigation solution on the root canal number and preparation efficiency of rotary Ni-Ti instrument  
HAO Wen-jun,LIU Hai-yun,BAO Jia-xin,et al ..... (133)

Evaluation of three Nickel-Titanium files for forming curved root canal  
HOU Hui-min,WEI Lun-quan,HAN Yu,et al ..... (137)

### ORAL AND MAXILLARY SURGERY

A clinical study on plasma miPNA-486-5p as a marker of recurrence of oral squamous cell carcinoma  
WANG Xuan,YAN Yan,GAO San,et al ..... (142)

The effects of <sup>125</sup>I particles on the expression of MMP-2 and VEGF in transplanted tumor of salivary adenoid cystic carcinoma  
ZHU Xu,BAI Zhong-cheng,TANG Chu-hua,et al ..... (147)

### PERIODONTAL AND ORAL MUCOSAL DISEASES

Clinical comparison of ultrasonic and subgingival scaling in treatment of chronic periodontitis in elderly patients  
JIAO Li-ping,NIU Guang-liang ..... (151)

Clinical study of Kangfuxin liquid in adjuvant treatment of elderly patients with recurrent oral ulcer  
MA Jiang-min,XU Le-meng,ZHANG Peng ..... (154)

The clinical effect of BU XHEN JIAN GU TANG on periodontitis in the elderly  
ZHANG Jian-xia,GUO Li-hua,XIN Yue-hong,et al ..... (157)

### ORAL PERIODONTAL DISEASE

Nanoleakage at the resin-dentin interface of four adhesives  
GAO Xiao-li,MA Shu-yuan,HUANG Yi,et al ..... (161)

Evaluation of therapeutic effect of Biofunctional prosthetic system(BPS) in complete denture  
LIU Rui-rui,NIU Lin,WANG Fang,et al ..... (165)

The choice of indications of crown restoration on cracked tooth in the elderly  
SONG Hai-qing ..... (169)

**THE ORAL CONDITION INVESTIGATION**

**The correlation analysis of older patients with stroke between physical dysfunction and the oral health behavior and caries**

GUO Cui, YUAN Dong, WANG Yue, et al ..... (173)

**Investigation of the relationship between oral health status and quality of life related indicators among seniors-analysis reusing interRAI data**

ZHANG Xin-yuan, HE Fan, ZHOU Jing-ya, et al ..... (176)

**LEVIEW**

**The influence effect of bone metabolic drugs on osseointegration of titanium implants**

ZHANG Shao-qing, HE Hui-xia ..... (180)

**Application and research progress of laser treatment of peri-implantitis**

SUN Li, JI Kai, CHEN Ming ..... (186)

**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: cjgd301@163.com

网址：<http://www.301dent.com>

# **2018 年北京口腔种植医学大会**

## **华北五省二市口腔种植论坛**

### **北京口腔医学会口腔种植专委会第四次学术年会**

### **第十四届全国口腔美容医学大会通知**

由北京口腔医学会口腔种植专委会与天津、河北、山东、山西、河南、内蒙口腔医学会口腔种植专委会、中国整形美容协会口腔整形美容分会等单位共同主办的 2018 年北京口腔种植医学大会、华北五省二市口腔种植发展论坛、北京口腔医学会口腔种植专委会第四次学术年会、第十四届全国口腔美容医学大会定于 2018 年 10 月 28 日 - 30 日在北京召开。

本次大会期间，将邀请全球范围内多个国家及地区的专家及国内相关领域的著名学者，就人工种植的骨增量、数字化种植导板设计、数字化种植修复、无牙颌种植、种植的咬合修复、种植美学等人工种植牙修复的最新进展、传统与数字化美容修复、数字化外科技术、CAD/CAM 与激光打印、数字化正畸、牙齿漂白与树脂修复、牙周手术美学、激光美容、微创美容、颌面部注射美容等新技术项目进行精彩演讲。

#### **征文有关事项通知：**

**一、会议时间：2018 年 10 月 28-30 日**

**二、会议地点：北京**

**三、会议形式：主题演讲、大会报告、新技术演示、专题热点讨论、优秀论文展评。**

**四、征文内容：口腔美容医学领域、口腔美容种植领域的临床研究、相关基础科研或临床病例报告。**

#### **五、征文要求：**

1. 未在国内公开发行刊物上发表的论；

2. 文稿应具有科学性、先进性、实用性、文字精炼、重点突出；

3. 临床研究、基础科研投稿限 800 字以内，格式为：目的、方法、结果、结论；

4. 临床病例报告投稿限 800 字以内，格式为：主诉、现病史、诊断、治疗计划、治疗步骤；治疗过程临床照片和 X 线资料，限 30 张以内；

5. 注明作者的姓名、单位、通信地址、电话及邮箱；

6. 征稿截止日期：2018 年 9 月 20 日。

#### **六、投稿方式：**

本次会议统一在网站：[www.e-esthemed.com](http://www.e-esthemed.com) 中进行“在线投稿”

联系人：吕燕：13581602897

更多会议详情，请关注后续通知。

北京口腔医学会口腔种植专委会

中国整形美容协会口腔整形美容分会