

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R



QK1709497

# 中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2017年 第15卷 第3期 (总第75期)

CJGD



CHINESE JOURNAL  
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.15 NO.3 2017

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



05>

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)2017年第15卷第3期(总第75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](mailto: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。

### 老年牙体牙髓病

3种根管锉预备弯曲根管的临床研究 ..... 晏志强 武霞 刘宇等(129)

极固宁与高露洁专效抗敏牙膏联合封闭牙本质小管的体外研究  
..... 董鑫 吴承芳 刘彤等(132)

老年下颌尖牙双根1例 ..... 姚源 芦文彬 楼勇贞等(136)

### 老年口腔外科

老年心血管疾病患者一次性拔除多颗牙齿的回顾性分析  
..... 王维丽 马洁 常颖等(138)

56例老年人口腔出血的原因分析 ..... 王鸿玉 王婧(142)

### 老年牙周病

中老年急性髓细胞白血病与牙周炎相关性研究 ..... 孟涵 甘密 蔡博等(145)

老年复发性阿弗他溃疡患者唾液和血清中硫氰酸盐离子浓度的研究  
..... 郝文君 张子川 李岩峰等(149)

三氧疗法辅助治疗慢性牙周炎临床疗效观察 ..... 李红艳 贾岳 张保荣(153)

### 老年口腔修复

牙列缺失伴上颌骨缺损的磁性附着体分段式赈复体修复的病例报道  
..... 孙阳 袁慕洁 孙志涛等(158)

### 老年种植修复

单颗后牙缺失不翻瓣种植短期临床观察 ..... 彭文军 张海燕(161)

### 基础研究

直流微电场对钛种植体骨结合影响的初步研究 ..... 韩巍 高羽萱 王满宇等(166)

低氧激活 HIF-1 $\alpha$  对人牙周膜成纤维细胞增殖与凋亡的影响  
..... 庞静雯 吴亚霖 徐婷等(170)

17β-雌二醇对绝经妇女牙槽成骨细胞生物活性的影响  
 ..... 宋立婷 朱东望 李佳珊等(175)

**综述**

鼠衰老模型的建模方法概述 ..... 孙凯 蒋伟文(181)  
 激光在口腔粘膜病治疗中的研究进展 ..... 陈强 闫元元 卢恕来(185)  
 浅析老年患者牙科焦虑的心理状况及其影响因素 ..... 黄业翔 李龙江(189)

**口腔医学讯息**

《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 ..... (135)  
 2017年第四届口腔颌面部微创注射美容国家级继续教育学习班通知 ..... (137)  
 《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明 ..... (157)  
 第十三届全国口腔美容医学大会首届全国数字化口腔产学研研讨会会议及  
 征文通知(第一轮通知) ..... (180)  
 名誉主编介绍 ..... (封二)  
 2017中华口腔医学会第四届全国口腔跨学科病例展评  
 ——梦想接力、再启征程 ..... (封三)  
 《口腔颌面修复学杂志》2017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
- 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

中华老年口腔医学杂志编辑部



# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 15, Number 3 May 20, 2017

## 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](mailto:cjgd301@163.com)

Editor-in-Chief  
LIU Hong-chen (刘洪臣)

Managing Directory  
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

### AGED ENDODONTICS RESTORATIVE DENTISTRY

#### Comparison of three files to prepare curved root canals

*YAN Zhi-qiang, WU Xia, LIU Yu, et al* ..... (129)

#### The effect of Green QrTM combined with colgate anti-sensitivity toothpaste on dentinal tubules-an in vitro study

*DONG Xin, WU Cheng-fang, LIU Tong, et al* ..... (132)

#### A case report mandibular canines with two roots in the elderly

*YAO Yuan, LU Wen-bin, LOU Yong-zhen, et al* ..... (136)

### AGED ORAL AND MAXILLARY SURGERY

#### A retrospective analysis on a one-time extraction of multiple teeth of elderly patients with cardiovascular disease under electrocardiographic monitoring

*WANG Wei-li, MA Jie, CHANG Ying, et al* ..... (138)

#### Analysis of 56 cases of oral bleeding in the elderly

*WANG Hong-yu, WANG Jing* ..... (142)

### AGED ORAL PERIODONTAL DISEASE

#### Correlation of acute myelocytic leukemia with periodontitis in middle-aged and adult

*MENG Han, GAN Mi, CAI Bo, et al* ..... (145)

#### A study of the concentrations of salivary and serum thiocyanate in elderly patients with recurrent aphthous ulcer

*HAO Wen-jun, ZHANG Zi-chuan, LI Yan-feng, et al* ..... (149)

#### Clinical observation of three oxygen therapy in the treatment of chronic periodontitis

*LI Hong-yan, JIA Yue, ZHANG Bao-rong* ..... (153)

### AGED ORAL REHABILITATION

#### A case report of magfit attachment linked sectional obturator and prosthesis for edentulism with maxillary defects

*SUN Yang, YUAN Mu-jie, SUN Zhi-tao, et al* ..... (158)

### DENTAL IMPLANT PROSTHESIS IN THE ELDERLY

#### Clinical comparison of flapless versus conventional flapped surgery for single implant placement in posterior dental arch

*PENG Wen-jun, ZHANG Hai-yan* ..... (161)

**BASICAL TESEARCH**

**A preliminary study on the effect of DCEF on osseointegration of titanium implants**

*HAN Wei, GAO Yu-xuan, WANG Xiao-yu, et al* ..... (166)

**Effect of hypoxic condition on proliferation and apoptosis of human periodontal ligament cells via hypoxia inducible factor-1 $\alpha$**

*PANG Jing-wen, WU Ya-lin, XU Ting, et al* ..... (170)

**The effects of 17 $\beta$ -estradiol on the biological activity of alveolar osteoblasts in postmenopausal women**

*SONG Li-ting, ZHU Dong-wang, LI Jia-shan, et al* ..... (175)

**LEVIEW**

**A review of methods for ageing mouse models**

*SUN Kai, JIANG Wei-wen* ..... (181)

**Research progress of laser in the treatment of oral mucosal disease**

*CHEN Qiang, YAN Yuan-yuan, LU Shu-lai* ..... (185)

**Analyses the psychological status of the elderly patients with dental anxiety and is influencing factors**

*HUANG Ye-xiang, LI Long-jiang* ..... (189)

**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



# 《口腔颌面修复学杂志》

## 2017年征稿征订

《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。

（《口腔颌面修复学杂志》编辑部）