

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)：  
cjgd@301dent.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。

老年牙体牙髓疾病

声波器械辅助镍钛根管器械预备老年人下颌第二磨牙C形根管的观察  
..... 黎石坚 陈 燕 陆兆威等(129)

老年牙周疾病

唑来磷酸对实验性牙槽骨吸收抑制作用的研究 ..... 谢淑娟 潘卫红 占 柳(134)

牙周非手术治疗对硝苯地平导致的老年人牙龈增生的疗效观察  
..... 汤楚华 牛忠英 李 彦等(139)

筒冠义齿修复轻中度牙周炎伴多数牙缺失的疗效观察 ..... 王红梅 杨永进 蔡兴伟等(142)

老年口腔颌面外科

老年口腔颌面部损伤救治 320 例临床分析 ..... 谭繁胜 赵建江 谭海波等(146)

老年口腔肿瘤患者围手术期呼吸道护理 ..... 孙 惠 方 芬(150)

216 例老年人拔牙后出血临床分析与预防 ..... 王津惠 赵忱光 宋 翠等(153)

老年人工种植修复

改良 All-on-4 即刻负重种植义齿的临床观察 ..... 徐 普 程亚楠 李晓敏等(155)

17β-雌二醇对骨质疏松状态下牙种植体骨整合的影响  
..... 李亚男 王东胜 王照五等(160)

高龄老年患者人工牙种植术的围手术期护理 ..... 宫琦玮 李红梅 王 懿(164)

老年口腔修复

MK1 附着体在老年患者单侧远中游离缺失修复中的临床应用  
..... 袁亚娣 苗 松(167)

舌向集中殆全口义齿在牙槽嵴重度吸收患者的临床修复效果观察  
..... 张 丽 韩 凉 鲁海鑫等(171)

综述

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 提高种植体在放疗后骨中存留率辅助治疗的进展 .....  | 白 阳 刘洪臣 王燕一(175)  |
| 用内外因辩证关系原理解析牙周病的病因和防治 .....  | 师苏萌 施生根 白忠诚等(180) |
| BMAL1 与 ROS 相互作用对衰老的影响 ..... | 谢红慧 王 琪 郭 斌(184)  |
| 干槽症致病因素及治疗研究进展 .....         | 李守宏 庞光明(188)      |

口腔医学讯息

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 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在北京召开 .....            | (133) |
| 第九次全国颞下颌关节病学及殆学研讨会通知 .....            | (138) |
| 第 15 届综合医院口腔学术年会暨发展论坛                 |       |
| 第 3 届综合医院口腔护理学术年会通知 .....             | (152) |
| 中国口腔种植年 .....                         | (159) |
| 关于举办“牙周与种植、修复、正畸治疗的关系研讨会”暨            |       |
| “老年牙周基础治疗规范及无痛洁牙技术培训班”的通知 .....       | (163) |
| 中华口腔医学会老年口腔医学专业委员会会议通知 .....          | (166) |
| 2013 年第 5 届中国国际美容医学大会暨医疗设备器材展览会 ..... | (170) |
| 第 6 届国家级《口腔颌面影像技术与诊断学习班》通知 .....      | (174) |
| 2013 年第 42 届加拿大国际口腔医学展览会及年会 .....     | (187) |
| 第 14 次全国口腔医学学术会议(2012 年会)会议通知 .....   | (192) |

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

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) :  
cjgd@301dent.com

本期责任编辑：缪其平 王东胜

中华老年口腔医学杂志编辑部

## 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: [cjgd@301dent.com](mailto:cjgd@301dent.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

- Combined application of sonic and Nickel-titanium endodontic instruments for C-shaped root canals in mandibular second molars in the elderly patients  
*LI Shi-jian, CHEN Yan, LU Zhao-wei, et al* ..... (129)

### THE PREVENTION AND TREATMENT OF ELDER'S PERIODONTAL DISEASE

- Inhibition effect of zoledronic acid on experimental alveolar bone resorption  
*XIE Shu-juan, PAN Wei-hong, ZHAN Liu* ..... (134)
- The survey on the effect of Non-surgical periodontal treatment for gingival overgrowth induced by nifedipine in the aged patients  
*TANG Chu-hua, NIU Zhong-ying, LI Yan, et al* ..... (139)
- Clinical study of telescopic crown retained denture on the restoration of dentition defect in patients with light, moderate periodontal disease  
*WANG Hong-mei, YANG Yong-jin, CAI Xing-wei, et al* ..... (142)

### AGED ORAL AND MAXILLARY SURGERY

- Clinical analysis of 320 cases of elderly oral and maxillofacial trauma care  
*TAN Fan-sheng, ZHAO Jian-jiang, TAN Hai-bo, et al* ..... (146)
- Respiratory care in perioperative period for elderly patients with oral tumor  
*SUN Hui, FANG Fen* ..... (150)
- Clinical analysis and preventive of 216 cases in elderly patients with hemorrhage after tooth extraction  
*WANG Jin-hui, ZHAO Chen-guang, SONG Cui, et al* ..... (153)

### IMPLANT PROSTHESIS FOR AGED

- Clinical observation on improved All-on-4 immediate loading implant denture  
*XU Pu, CHENG Ya-nan, LI Xiao-min, et al* ..... (155)
- The effect of 17 $\beta$ -estradiol on the osseointegration of dental implants in osteoporotic rats  
*LI Ya-nan, WANG Dong-sheng, WANG Zhao-wu, et al* ..... (160)
- Perioperation period care of elderly patients with artificial dental implants  
*GONG Qi-wei, LI Hong-mei, WANG Yi* ..... (164)

### AGED ORAL REHABILITATION

- Clinical application of MK1 attachment in restoration of unilateral posterior distal extension edentulous for the elderly patients  
*YUAN Ya-di, MIAO Song* ..... (167)
- Clinical observation of effect of complete denture with lingualized occlusion on the patients with alveolar ridge severe absorption  
*ZHANG Li, HAN Liang, LU Hai-xin, et al* ..... (171)

REVIEW

Development in adjunctive therapy to increase survival rate of implants in irradiated bone  
BAI Yang, LIU Hong-chen, WANG Yan-yi..... (175)

Using the dialectical relationship between the internal and external factors principle to analyze the etiology ,treatment and prevention of periodontal disease  
SHI Su-meng, SHI Sheng-gen, BAI Zhong-cheng, et al ..... (180)

The effect of BMAL1 and ROS interaction on senescence  
XIE Hong-hui, WANG Qi, GUO Bin ..... (184)

Progress in research on pathogenic factors and therapy of dry socket  
LI Shou-hong, PANG Guang-ming ..... (188)

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: cjgd@301dent.com  
网址: <http://www.301dent.com>