

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R

# 中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2015年 第13卷 第4期 (总第64期)

CJGD



CHINESE JOURNAL  
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.13 NO.4 2015

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973

07>



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) 2015年第13卷第4期(总第64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）：  
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。

### 基础研究

生物信息学在预测和鉴定变形链球菌非编码 RNA 中的应用

..... 夏丽 王成龙 储冰峰(193)

冷热循环处理对纤维桩弯曲强度的影响 ..... 李凌 李连生 孙志辉(197)

### 老年口腔疾病诊治

CBCT 在口腔门诊临床诊治中的应用与分析 ..... 吴宝江 牛忠英 史亮等(200)

老年牙周病患者前牙移位正畸治疗的疗效观察 ..... 于鹏 陈明(205)

老年人口腔急症治疗的风险评估及预防措施 ..... 王津惠 张伟 冯永强等(209)

### 老年口腔颌面外科

水胶体敷料改善经鼻气管插管鼻部压疮的应用 ..... 周徐慧 周加倩(212)

利多卡因湿化对口腔颌面外科老年气管插管患者吸痰的效果观察

..... 白雪 方芬 刘伟红(215)

共情护理对老年口腔颌面部恶性肿瘤术后患者生活质量的影响

..... 孙惠 王蕾 方芬(218)

22例老年无牙颌颌骨骨折治疗体会 ..... 刘新龙(221)

### 老年口腔修复

1357例中老年人牙齿缺失与修复情况调查分析 ..... 周艳 牛忠英 汤楚华(223)

全口义齿免费修复对贫困老年人口腔健康相关生活质量的影响

..... 杨晓娟 陈洁 李存荣等(228)

三种瓷贴面修复牙体预备方法的临床疗效分析 ..... 邓薇 杨永进 蔡兴伟等(232)

**口腔护理**

综合医院口腔科护患纠纷的原因分析及防范对策 ..... 李华 孙璐 刘娜(236)

**综述**

诱导多能干细胞成软骨方向分化的研究进展 ..... 郑育亮 张志光(239)

牙周疾病的抗微生物光动力疗法 ..... 王冬青 王新林 孙正(244)

宏基因组学在口腔微生物研究中的应用进展 ..... 车宇薇 王燕一(249)

氟斑牙漂白的研究进展 ..... 刘秀菊 甘抗 刘红(253)

**新技术·新方法**

咬合治疗 ..... 刘洪臣(217)

**口腔医学讯息**

2015年第五次全国牙体牙髓病学临床学术研讨会通知 ..... (211)

第九届国家级《口腔颌面影像技术与诊断学习班》的通知 ..... (220)

代售图书目录 ..... (227)

第18届综合医院全科口腔医疗发展论坛暨学术研讨会通知 ..... (235)

期刊评价指标名词解释 ..... (248)

《中华老年口腔医学杂志》2015征稿征订 ..... (256)

**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：王东胜 齐鑫 中华老年口腔医学杂志编辑部

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 13, Number 4 July 20, 2015

## 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

### 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

### BASICAL RESEARCH

#### Bioinformatics in the prediction and identification of small non-coding RNA in streptococcus mutans

XIA Li, WANG Cheng-long, CHU Bing-feng ..... (193)

#### The influence on flexural strength of the dental FRC posts by thermal-cycling tests

LI Ling, LI Lian-sheng, SUN Zhi-hui ..... (197)

### DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GEROSTOMATOLOGY

#### Clinical application of cone-beam CT in the dental clinic

WU Bao-jiang, NIU Zhong-ying, SHI Liang, et al ..... (200)

#### Effect of orthodontic treatment in elderly patients with periodontal disease

YU Peng, CHEN Ming ..... (205)

#### Risk assessment and prevention of emergency treatment in elderly patients

WANG Jin-hui, ZHANG Wei, FENG Yong-qiang, et al ..... (209)

### AGED ORAL AND MAXILLARY SURGERY

#### Effect of hydrogel dressing on nasal pressure ulcers induced by nasotracheal tube

ZHOU Xu-hui, ZHOU Jia-qian ..... (212)

#### The effect of lidocaine as an airway humidifier for airway suctioning in elderly patients with intubation after oral and maxillofacial surgery

BAI Xue, FANG Fen, LIU Wei-hong ..... (215)

#### The influence of empathy in nursing care on postsurgery life quality of elderly patients with oral and maxillofacial cancer

SUN Hui, WANG Lei, FANG Fen ..... (218)

#### Treatment experience of 22 cases of edentulous elderly patients with jawbone fracture

LIU Xin-long ..... (221)

### AGED ORAL REHABILITATION

#### A survey of tooth loss and prosthetic condition in 1357 middle-aged and elderly persons

ZHOU Yan, NIU Zhong-ying, TANG Chu-hua ..... (223)

**Impact of the complete denture restoration on oral health-related quality of life for poor elders**

YANG Xiao-juan, CHEN Jie, LI Cun-rong, et al ..... (228)

**Clinical evaluation of three kinds of porcelain laminate veneer preparation**

DENG Wei, YANG Yong-jin, CAI Xing-wei, et al ..... (232)

**ORAL CARE****Analysis and countermeasures of dental nurse-patient disputes in general hospital**

LI Hua, SUN Lu, LIU Na ..... (236)

**REVIEW****Research progress of induced pluripotent stem cells differentiated into chondrocytes**

ZHENG Yu-liang, ZHANG Zhi-guang ..... (239)

**Application of antimicrobial photodynamic therapy in periodontal diseases**

WANG Dong-qing, WANG Xin-lin, SUN Zheng ..... (244)

**Latest progresses in the application of metagenomic study in the oral microbiota**

CHE Yu-wei, WANG Yan-yi ..... (249)

**Research progress of dental fluorosis whitening**

LIU Xiu-ju, GAN Kang, LIU Hong ..... (253)

**NEW TECHNOLOGY AND NEW METHOD****The treatment of occlusion**

LIU Hong-chen ..... (217)

**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: cjjd@301dent.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：2-242，每本定价10元，全年60元。全彩色印刷。

《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），并为中文科技期刊数据库（SWIC）、中国学术期刊综合评价数据库及中国核心期刊（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. 口腔功能与脑功能研究 | 10. 修复前外科       |
| 2. 咬合与全身关系的研究 | 11. 修复前正畸       |
| 3. 咬合病研究      | 12. 人工种植修复      |
| 4. 牙体缺损的修复    | 13. 颞下颌关节病的修复治疗 |
| 5. 固定义齿修复     | 14. 猎学研究        |
| 6. 可摘局部义齿修复   | 15. 口腔修复的材料研究   |
| 7. 总义齿修复      | 16. 口腔修复心理      |
| 8. 颌骨缺损修复     | 17. 口腔生物力学研究    |
| 9. 面部缺损修复     | 18. 相关的口腔基础研究等  |

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

网 址：<http://www.301dent.com>

E-mail: cnkqxf@301hospital.com.cn

《口腔颌面修复学杂志》编辑部