

# 中华老年口腔医学杂志

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

2002年11月创刊(双月刊) 2011年第9卷 第3期(总第39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):  
cjjgd@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

- 牙周膜干细胞向成骨细胞方向分化实验 ..... 贺慧霞 刘洪臣 郭 宏等(129)  
情绪应激对大鼠咀嚼肌肌电图及颞下颌关节微结构的影响 ..... 吴高义 陈 磊 汪 霞等(134)  
一种新型的兔牙槽骨缺损模型的建立 ..... 鄂玲玲 王东胜 师占平等(137)  
全口义齿腭皱对修复后元音声学特征的影响 ..... 崔 磊 曹荣荣 王燕一等(141)

### 老年牙体牙髓病

- REVO-S结合HERO642在老年根管治疗中的研究 ..... 张 吴 张 帆 吴燕丽等(144)  
259例老年人后牙根管治疗期间疼痛的临床分析 ..... 顾倩平 孟 箭(148)  
Carisolv技术与 Giomer II 聚合体修复老年人根面龋的临床疗效观察 ..... 尹 东 夏建国(151)

### 老年牙周病

- 两种刮治方法对老年牙周炎患者的临床疗效及患者疼痛感受的比较 ..... 王 琛 贾洪诚(154)

### 老年口腔黏膜病

- 中西医结合治疗义齿性口炎疗效观察 ..... 谷群英 牛光良(158)

### 老年口腔外科

- 老年患者口腔颌面部游离组织瓣移植围术期并发症分析 ..... 栾修文 艾伟健 刘曙光等(160)  
斯康杜尼与肾上腺素利多卡因在老年拔牙麻醉中的临床效果比较 ..... 李风华(164)  
高校社区多民族老年患者拔牙特点分析 ..... 黄静华 申 玲(168)  
中医药治疗老年人三叉神经痛的临床分析 ..... 孟 敏 吕 斌 杨棕嘉等(172)

**老年口腔修复****牙列重度磨耗伴缺损老年患者两种咬合重建治疗的效果比较**

..... 李亚男 刘洪臣 石校伟等(174)

**三种粘接材料对种植牙冠短期固位和可拆卸性影响的研究**

..... 杨德圣 伊元夫 贾 静(178)

**口腔颌面影像研究****锥形束CT诊断非牙髓治疗牙齿根纵折的研究** ..... 李颖超 刘荣森 郭 斌等(182)**修复材料****Upcera氧化锆基底材料与IPS E.max Ceram饰面瓷结合性能的研究**

..... 张 念 陈 哥 安 靖(186)

**综述****促进种植体骨整合的辅助给药方法** ..... 韩 勇 刘洪臣(189)**口腔医学讯息****国家级口腔医学教育学习班** ..... (150)**中华口腔医学会 2011 学术年会** ..... (157)**更正** ..... (177)**2011 年国家级继续教育项目《口腔内科学新进展》学习班** ..... (181)**第六次中国老年口腔医学学术会议纪要****第 14 届北京综合医院口腔科发展论坛暨口腔学术年会通知****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
- 老年人颞下颌关节疾病
- 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)：  
cjjgd@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

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 9, Number 3 May 20, 2011

## 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

Experiment on inducing periodontal ligament stem cell to differentiate into osteoblasts in vitro  
HE Hui-xia, LIU Hong-chen, GUO Hong, et al ..... (129)

The electromyogram and ultrastructure changes in the rat's temporomandibular joints under emotional stress  
WU Gao-yi, CHEN Lei, WANG Xia, et al ..... (134)

The establishment of a novel alveolar defect model in rabbit  
E Ling-ling, WANG Dong-sheng, SHI Zhan-ping, et al ..... (137)

The effects of palatal rugae on the vowel acoustic characteristics after restoration with complete denture  
CUI Lei, CAO Rong-rong, WANG Yan-ji, et al ..... (141)

### AGED ENDODONTICS RESTORATIVE DENTISTRY

A study of REVO-S combining HERO642 for old people in root canal therapy  
ZHANG Hao, ZHANG Fan, WU Yan-li, et al ..... (144)

Clinical analysis of pain in 259 cases of elderly patients during root canal treatment of posterior teeth  
GU Qian-ping, MENG Jian ..... (148)

Clinical effect observation on Carisol technique treating senile root caries by using Giomer II ion polymer  
YIN Dong, XIA Jian-guo ..... (151)

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

Comparison of the clinical efficacy of full-mouth ultrasonic debridement versus quadrant scaling and root planning and the perception of pain of the elderly patients with chronic periodontitis  
WANG Xuan, JIA Hong-cheng ..... (154)

### AGED ORAL MUCOUS DISEASE

The Treatment of Traditional Chinese and Western Medicine for Denture Stomatitis  
GU Qun-Ying, NIU Guang-liang ..... (158)

### AGED ORAL AND MAXILLARY SURGERY

The analysis of perioperative complications of free flap transfers for oral and maxillofacial reconstruction in the elderly patients during perioperative period  
LUAN Xiu-wen, AI Wei-jian, LIU Shu-guang, et al ..... (160)

Anesthesia effects of Scandonest and lidocaine on tooth extraction  
LI Feng-hua ..... (164)

Characteristics of tooth extraction for the multiracial aged at university community  
HUANG Jing-hua, SHEN Ling ..... (168)

**Clinical analysis on the curative effect of traditional Chinese medicine to trigeminal neuralgia**

MENG Min, LV Bin, YANG Zong-jia, et al ..... (172)

**AGED ORAL REHABILITATION****The comparison of the effects of different occlusal reconstruction on elderly patients with severe tooth wear and tooth loss**

LI Ya-nan, LIU Hong-chen, SHI Xiao-wei, et al ..... (174)

**Retention and retrievability of implant-retained crowns with three cements**

YANG De-sheng, YI Yuan-fu, JIA Jing ..... (178)

**STUDY ON MAXILLOFACIAL IMAGEOLOGY****Detection of Vertical Root Fracture of nonendodontically Treated Teeth by Cone Beam Computer Tomography**

LI Ying-chao, LIU Rong-sen, GUO Bin, et al ..... (182)

**STUDY ON MAXILLOFACIAL IMAGEOLOGY****Binding performance of Upcera zirconia framework material and IPS E.max Ceram veneering porcelain**

ZHANG Nian, CHEN Ye, AN Jing ..... (186)

**REVIEW****Drug delivery methods for enhancing implant osseointegration**

HAN Yong, LIU Hong-chen ..... (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