

ISSN 1672-2973
CN 11-5010/R

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2017年 第15卷 第1期 (总第73期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.15 NO.1 2017

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

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)

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。

目次

老年口腔颌面外科

显微根尖外科手术联合植骨术在治疗根尖周病变中的临床疗效观察	王晓东 叶恒宇 王莉莉 (1)
口腔鳞癌患者外周血及肿瘤微环境中 Th17 细胞水平研究	任仪鹏 步荣发 张 蕾等 (5)

老年牙体牙髓病

两种材料修复老年人根面龋的疗效比较	张 洁 (9)
-------------------	---------

老年口腔修复

改良树脂嵌体在楔状缺损中的治疗体会	李 劲 吴 静 (11)
老年人重度楔状缺损尖牙不同修复方法的效果比较	严齐会 戴 锦 郭金炉等 (14)

激光在口腔中的应用

Nd: YAG 激光治疗老年人下唇静脉湖 54 例疗效观察	栗洪师 李冬霞 付玉婷等 (18)
-------------------------------	-------------------

老年人口腔保健

海口市老年人口腔健康相关生活质量现状分析	刘晓晶 王小丹 高允锁等 (22)
----------------------	-------------------

新技术·新方法

口腔微创医学	刘洪臣 (26)
--------	----------

基础研究

钛基材料表面等离子喷涂技术处理对人牙周膜干细胞生长的影响	蔡洪桢 贺慧霞 王飞翔等 (27)
不同边缘设计对钴铬合金烤瓷髓腔固位冠微渗漏影响的研究	王之铭 郭 靖 赵 彤等 (33)

比较两种根管预备器械分离率及特征的实验研究

..... 张 钠 李志芳 武万超等 (37)

综述

有机溶剂在根管再治疗过程中应用的利与弊 张绍清 贺慧霞 (41)

影响牙周膜干细胞生物学特性的生物学因素 杜婷婷 刘 娜 张 彤 (46)

谷胱甘肽的高效液相色谱及色谱联用检测方法进展 徐莹莹 王燕一 (51)

人脐带间充质干细胞治疗口干症的研究进展 孟 涵 徐小方 欧忠辉 (57)

镍钛器械分离的影响因素及预防措施 夏 冬 李岩峰 孙一丹 (61)

口腔医学讯息

中国整形美容协会口腔整形美容分会第十三届全国口腔美容医学大会通知

..... (8)

中华口腔医学会口腔修复专业委员会常务委员会暨学术研讨会会议通知

..... (10)

2017 第五届微创人工种植牙学习班暨国家级继续教育学习班通知 (21)

第四届口腔颌面部微创注射美容国家级继续教育学习通知 (45)

2017 颞 下颌关节病与润色合病的规范化诊治与处理学习班通知 (50)

《中华老年口腔医学杂志》2017 征稿征订 (56)

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) :
 cjgd301@163.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
本期英文编审：邢鹤琳

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 15, Number 1 January 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: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 ORAL AND MAXILLARY SURGERY

Clinical study of apical microsurgery combined with bone graft for periapical lesions

WANG Xiao-dong, YE Heng-yu, WANG Li-li (1)

Study of Th17 in peripheral blood and tumor microenvironment of patients with
oral squamous cell carcinoma

REN Yi-peng, BU Rong-fa, ZHANG Lei, et al (5)

AGED ENDODONTICS RESTORATIVE DENTISTRY

Comparing curative effects of two kinds of materials on root caries restoration in
the elderly

ZHANG Jie (9)

AGED ORAL REHABILITATION

Evaluation of modified resin inlays in restoring wedge-shaped defects

LI Jin, WU Jing (11)

The effect of different filling methods in canine teeth with severe wedge-shaped
defects in the aged patients

YAN Qi-hui, DAI Jin, GUO Jin-lu, et al (14)

THE APPLIOICATION OF LASER IN ORAL

Therapeutic efficacy of Nd:YAG laser on oral venous lakes in lower lip of the aged

LI Hong-shi, LI Dong-xia, FU Yu-ting, et al (18)

GERIATRIC ORAL HEALTH CARE

Present situation analysis on oral health-related quality of life in the elderly
in Haikou city

LIU Xiao-jing, WANG Xiao-dan, GAO Yun-suo, et al (22)

NEW TECHNOLOGY AND NEW METHOD

Minimally Invasive dentistry

LIU Hong-chen (26)

BASICAL RESEARCH

The plasme spraying technology on titanium bases surface treatment in the effects
of the human periodontal ligament stem cell growth

CAI Hong-zhen, HE Hui-xia, WANG Fei-xiang, et al (27)

The effect of different margin designs on the microleakage of Co-Cr PFM
endocrowns

WANG Zhi-ming, GUO Jing, ZHAO Tong, et al (33)

Comparatived separation rates and characters of experimental study of two root
canal preparation systems

ZHANG Na, LI Zhi-fang, WU Wan-chao, et al (37)

REVIEW

The advantages and disadvantages of organic solvents in root canal retreatment
ZHANG Shao-qing, HE Hui-xia (41)

Biological factors influencing biological characteristics of periodontal ligament stem cells
DU Ting-ting, LIU Na, ZHANG Tong (46)

Application of HPLC and hyphenated chromatograph on glutathione measurement
XU Ying-ying, WANG Yan-yi (51)

Research progress on human umbilical cord mesenchymal stem cells in the treatment of xerostomia
MENG Han, XU Xiao-fang, OU Zhong-hui (57)

Influencing factors and preventive measures of the fracture of nickel titanium instruments separation
XIA Dong, LI Yan-feng, SUN Yi-dan (61)

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）