

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R



QK1810448

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2018年 第16卷 第1期 (总第79期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.16 NO.1 2018

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



9 771672 297180



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)2018年第16卷第1期(总第79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)

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

专家论坛

上颌骨结构变化对老年人种植修复的影响 刘洪臣 王培欢(1)

基础研究

增龄条件下 Wnt/ β -catenin 信号通路在骨髓间充质干细胞中的变化
..... 刘娜 张贤华 李影等(6)
二氧化锆对大鼠牙周膜细胞分子生物学行为的影响 黄玉喜 王莉莉 张振庭等(12)
口腔成纤维细胞生长因子 FGF-1 对 PCNA 蛋白及糖尿病颌下腺功能退化的影响
..... 钟翠翠 张义喜 陈桂英(18)

牙体牙髓病

雌激素缺乏大鼠根尖周炎症病变区 HMGB1 的表达 关晓月 钱华 关永晖等(23)
多乐氟联合脱敏糊剂治疗牙本质过敏症的疗效观察 高鹏 赵亚鹏 刘伟等(28)
CBCT 诊断双侧上颌第一前磨牙三根管 1 例 李培 李亮 唐路(32)

口腔颌面肿瘤

三维打印模板辅助下放射粒子植入治疗上颌骨及颅底腺样囊性癌
..... 任仪鹏 冯晋 张蕾等(34)

口腔修复材料

4 种粘接剂对牙本质剪切强度的比较研究 高晓利 马淑媛 刘湘宁等(38)
冷热循环影响不同粘接系统与纤维桩粘接强度的比较研究
..... 田雪丽 甘抗 王艺婷等(41)

口腔医学教育

口腔全科住院医师规范化培训中岗位胜任力自评初量表的信度和效度分析
..... 郭春岚 周炼 董海涛等(46)

综述

阿霉素－光动力联合治疗在恶性肿瘤中的应用及展望	王欢欢 付之光 温 宁(51)
脑卒中与龋病相关关系分析	宋丹丹 陈 曦 袁 冬等(55)
龋齿指示剂的研究	赵 洋 毕良佳(61)

口腔医学讯息

第六届口腔颌面部微创注射美容国家级继续教育学习班通知	(27)
2017 口腔医学十大新闻评选结果(第 12 届)	(33)
2018 年第六届微创人工种植牙学习班暨国家级继续教育学习班通知	(37)
《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明	(64)
《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明	(64)
编委介绍	(封二)
第十四届全国口腔美容医学大会暨中国整形美容协会口腔整形美容分会	
2018 年学术年会征稿通知	(封三)
《口腔颌面修复学杂志》2018 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与口颌面痛
 - 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

中华老年口腔医学杂志编辑部

本期责任编辑:王东胜 齐 鑫
本期英文编审:邢鹤琳

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 16, 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: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

EXPERT FORUM

The influence of maxillary structural changes on the dental implant of elderly patients
LIU Hong-chen, WANG Pei-huan (1)

BASICAL TESEARCH

The changes of Wnt/ β -catenin signaling pathway in bone marrow mesenchymal stem cells under aging condition
LIU Na, ZHANG Xian-hua, LI Ying, et al (6)

The effect of molecular biological behavior of zirconia on mouse periodontal ligament cells
HUANG Yu-xi, WANG Li-li, ZHANG Zhen-ting, et al (12)

Effects of oral fibroblast growth factor FGF-1 on PCNA protein and submandibular gland degeneration in diabetic patients
ZHONG Cui-cui, ZHANG Yi-xi, CHEN Gui-ying (18)

CARIOLOGY AND ENDODONTOLOGY

Effect of estrogen deficiency on the expression of HMGB1 in periapical lesions of rats
GUAN Xiao-yue, QIAN Hua, GUAN Yong-hui, et al (23)

The effect of duraphat combined desensitizing paste for the treatment of dentine hypersensitivity
GAO Peng, ZHAO Ya-peng, LIU Wei, et al (28)

Three root canals of bilateral maxillary first premolar based on CBCT images : A case report
LI Pei, LI Liang, TANG Lu (32)

ORAL AND MAXILLOFACIAL TUMOR

The use of three dimensional printing template in brachytherapy of adenoid cystic carcinoma in maxillary and skull base
REN Yi-peng, FENG Jin, ZHANG Lei, et al (34)

PROSTHODONTICS MATERIAL

Comparison of shear bond strength of four adhesives in dentin
GAO Xiao-li, MA Shu-yuan, LIU Xiang-yu, et al (38)

Effect of thermal cycle on bond strength of resin adhesive
TIAN Xue-li, GAN Kang, WANG Yi-ting, et al (41)

ORAL MEDICINE EDUCATION

Reliability and validity analysis of post competency self-rating scale in standardized training
of general resident in stomatology
GUO Chun-lan,ZHOU Lian,DONG Hai-tao,et al (46)

REVIEW

The applications and prospects of doxorubicin-photodynamic combination therapy in
malignant tumors
WANG Huan-huan,FU Zhi-guang,WEN Ning..... (51)

Analysis of relationship between caries and stroke
SONG Dan-dan,CHEN Xi,YUAN Dong,et al (55)

The research progress of caries detector dyes
ZHAO Yang,BI Liang-jie (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》

2018 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）