

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R



QK1818721

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2018年 第16卷 第2期 (总第80期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.16 NO.2 2018

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



03>

9 771672 297180

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)

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):
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。

基础研究

高糖高脂抑制成骨细胞增殖及促进凋亡 吴娟 邱绮红 杨骥锋等(65)

新型矿化胶原膜对人成骨肉瘤细胞株 Saos-2 生物学行为的影响
..... 韩雪 王辰 姜浩等(71)

牙体牙髓病

增龄性改变对下颌第二前磨牙根管系统解剖形态的影响
..... 王丽舒涵 郭小龙 张凤成(75)

应用 CBCT 观察下颌前牙的牙根及根管形态 史志芸 胡楠 石校伟等(79)

老年口腔颌面外科

达芬奇手术机器人治疗软肿瘤报道 席庆 冯琳 刘华蔚等(84)

老年糖尿病患者口腔颌面部感染临床治疗体会 王磊 沈敏华 黄伟琴等(87)

上颌后牙缺失患者上颌窦底壁骨分峰的 CBCT 研究 刘程辉 张雪梅 马攀(90)

老年口腔修复

弹性义齿和传统可摘义齿修复肯氏Ⅲ类磨牙缺损的临床效果比较
..... 庞恋苏 李亚男(94)

通用粘接剂固化后唾液污染对 V 类洞充填体微渗漏的影响
..... 杨文丽 刘小记 冯晓伟等(98)

三种材料的高嵌体修复大面积后牙缺损的效果评价 陈勤超(102)

老年口腔病调查

西安市养老机构老年人牙齿缺失状况及 GOHAI 分析 ... 王旭 徐小乔 吴昊等(107)

义齿稳固剂对老年全口义齿佩戴者相关生活质量的影响 胡艳艳(111)

老年颞下颌关节紊乱病患者疲劳状况与生活质量相关性分析
..... 崔静 张智玲 张秀英(116)

综述

纳米颗粒对细胞的生物学效应研究进展 王培欢 刘洪臣(120)

有限元法在口腔种植领域的研究进展 王 姝 李 琼 金武龙(125)

口腔医学讯息

《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明 (70)

2018 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 (83)

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 (93)

2017 第四届中国美容十大新闻评选结果 (110)

编委介绍 (封二)

第十四届全国口腔美容医学大会暨 2018 瓷修复与美容修复研讨会

中国整形美容协会口腔整形美容分会学术年会会议通知 (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

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

BASICAL RESEARCH

High glucose and free fatty acid inhibit proliferation and induce apoptosis in
osteoblast

WU Juan, QIU Ji-hong, YANG Ji-feng, et al (65)

Effects of new mineralized collagen membrane on biological behavior of human
osteosarcoma cell line Saos-2

HAN Xue, WANG Chen, JIANG Hao, et al (71)

CARIOLOGY AND ENDODONTOLOGY

The influence of aging changes on the occlusal's anatomic morphology and the
root canal system of the mandibular second premolar teeth

WANG Li-shuhan, GUO Xiao-long, ZHANG Feng-cheng, et al (75)

Root and root canal morphology of mandibular anterior teeth using cone-beam
computed tomography

SHI Zhi-yun, HU Nan, SHI Xiao-wei, et al (79)

AGED ORAL AND MAXILLARY SURGERY

Leonardo da Vinci surgical robot in the treatment of soft palate tumor

XI Qing, FENG Lin, LIU Hua-wei, et al (84)

Coincidental experience of oral maxillofacial infection in elderly patients with diabetes
mellitus

WANG Lei, SHEN Min-hua, HUANG Wei-qin, et al (87)

Cone beam CT evaluation of maxillary sinus septa in the patients with missing
maxillary posterior teeth

LIU Cheng-hui, ZHANG Xue-mei, MA Pan (90)

AGED ORAL PERIODONTAL DISEASE

Comparison of the clinical effect of between flexible dentures and removable
partial denture in the repair of the Kennedy class III Dentition defect

PANG Lian-su, LI Ya-nan (94)

Effect of saliva contamination on microleakage after universal adhesive curing in
class V restorations

YANG Wen-li, LIU Xiao-ji, FENG Xiao-wei, et al (98)

Clinical effect of massive defect of the posterior teeth restored with three material
onlays

CHEN Qin-chao (102)

THE ELDERLY ORAL CONDITION INVESTIGATION

Tooth loss and GOHAI of the elderly population in endowment institutions of xi'an

WANG Xu, XU Xiao-qiao, WU Hao, et al (107)

Effect of denture adhesives on oral health-related quality of life of elderly edentulous patients with complete dentures

HU Yan-yan (111)

The correlation study between fatigue status and quality of life in elderly patients with temporomandibular joint disorder

CUI Jing, ZHANG Zhi-ling, ZHANG Xiu-ying (116)

LEVIEW

The research progress in biological effects of nanoparticles on cells

WANG Pei-huan, LIU Hong-chen (120)

The research progress of finite element method in dental implants

WANG Shu, LI Qiong, JIN Wu-long (125)

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）