

ISSN
CN



QK1837628

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2018年 第16卷 第4期 (总第82期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.16 NO.4 2018

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



07>

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

骨碎补总黄酮对去卵巢大鼠牙槽骨结构及骨代谢生化指标的影响

..... 曾 辉 唐成芳 周芳等(193)

透光法提取咬合点的改良校准硅胶的可靠性研究 刘星纲 刘洪良(197)

选择性激光熔化成型技术制备 Ti6Al4V 对骨髓间充质干细胞生物学行为的影响

..... 刘才辉 鄢荣曾 熊花平等(201)

牙体牙髓病

5 种手动锉制备弯曲根管通畅通道的体外对比研究 韩 怡 姚 娜 侯晓玫(206)

树脂类与氧化锌类封闭剂根尖封闭性能的 meta 分析 ... 李会旭 孙 培 陈艳青等(210)

口腔外科

老年口腔癌患者术前团体音乐心理辅导的效果观察 白 雪 李 冰 崔春燕等(215)

利多卡因胶浆牙周袋内麻醉在龈下刮治及根面平整术中的效果观察

..... 侯振伟 游 珺 张风华(218)

口腔修复

老年患者重度磨耗伴牙列缺损殆垫式可摘义齿进行咬合重建的疗效分析

..... 姜 鸣 俞 明 徐 睿(220)

两种材料髓腔固位冠修复老年人短冠磨牙的临床效果评价 李玉梅 查年保(225)

口腔病调查

老年种植修复患者牙科焦虑症相关因素的调查研究 ... 林天赐 黄达鸿 雷凤翔等(229)

50 例心瓣膜病患者牙周健康状况调查 贾彤彤 吕亚林 丁 芳等(234)

口腔医学教育

数字化技术在颌骨缺损重建手术教学中的应用 刘华蔚 毕文婷 李永锋等(239)

综述

无牙颌种植修复不同印模技术精度的研究进展	延验喆 刘琳 汤春波(242)
侵入性牙颈部外吸收	杨洋 姚娜(247)
健康医学模式下社区老年人根尖周病的临床决策探索	冯洁(251)

口腔医学讯息

《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明	(196)
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	(200)
《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明	(250)
2018 中华口腔医学会第五届全国口腔跨学科病例展评通知	(255)
2018 中国 CCMD 口腔显微医学大会	(封二)
2018 北京口腔种植医学大会第一届华北五省二市口腔种植研讨会	
北京口腔医学会口腔种植专委会第四次学术年会	
第十五届全国口腔美容医学大会种植美学论坛	
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
本期校对:刘乙颖

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 16, Number 4 July 20, 2018

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 TESEARCH

Effect of drynaria total flavonoids on alveolar bone structure and bone metabolism
biochemical indexes in ovariectomized rats

ZENG Hui,TANG Cheng-fang,ZHOU Fang,et al..... (193)

Study on the reliability of modified calibration impression for extracting
occlusalcontact

LIU Xing-gang,LIU Hong-liang (197)

Effect of Ti6Al4V prepared by selective laser melting on the biological behavior of
bone marrow mesenchymal stem cells

LIU Cai-hui,YAN Rong-zeng,XIONG Hua-ping,et al (201)

CARIOLOGY AND ENDODONTOLOGY

Comparative study on preparation of curved root canal patency channel with five
manual files in vitro

HAN Yi,YAO Na,HOU Xiao-mei..... (206)

Apical sealability between resin sealer and Zinc-oxid sealer:Meta-analysis

LI Hui-xu,SUN Pei,CHEN Yan-qing,et al (210)

ORAL AND MAXILLARY SUTGERY

Effect of preoperative group music psychological counseling in elderly patients
with oral cancer

BAI Xue,LI Bing,CUI Chun-yan,et al..... (215)

Effect of Lidocaine paste in periodontal pocket anesthesia during subgingival
scaling and root planing

HOU Zhen-wei,YOU Jun,ZHANG Feng-hua (218)

ORAL PERIODONTAL DISEASE

Evaluation of occlusal reconstruction for elderly patients with dentition defects
and severe teeth attrition by removable partial denture occlusal pad

JIANG Ming,YU Ming,XU Rui..... (220)

Clinical effect evaluation of endocrowns with two different materials restoring
short crown molars in the aged

LI Yu-mei,ZHA Nian-bao (225)

THE ORAL CONDITION INVESTIGATION

Investigation on dental anxiety related factors in elderly patients with implant
prosthesis

LIN Tian-ci,HUANG Da-hong,LEI Feng-xiang,et al (229)

Investigation of periodontal health in 50 patients with valvular heart disease	
JIA Tong-tong, LV Ya-lin, DING Fang, et al	(234)

ORAL MEDICINE EDUCATION

Application of digital technology in the teaching of jaw bone defect reconstruction surgery	
LIU Hua-wei, BI Wen-ting, LI Yong-hui, et al	(239)

LEVIEW

Research on the accuracy of implant impression techniques for completely edentulous patients	
YAN Yan-zhe, LIU Lin, TANG Chun-bo	(242)
Invasive cervical resorption	
YANG Yang, YAO Na	(247)
Study on the clinical decision-making of periapical disease of the elderly in community under the model of health medicine	
FENG Jie	(251)

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）