

QK2002632

# 中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2019年 第17卷 第6期 (总第90期)

## CJGD



CHINESE JOURNAL  
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.17 NO.6 2019

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973

9 771672 297197 1.1>

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

印刷: 北京市庆全新光印刷有限公司

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。

牙体牙髓病

常温流动牙胶Ⅱ行单根管根充后即刻桩道预备根尖封闭性的体外实验

..... 刘春春 魏美荣 朱洪光等(321)

单根双根管牙根管峡部形态特点及发生的显微解剖研究 ..... 王本材(325)

口腔颌面外科

老年口咽鳞癌临床特征及手术治疗预后分析 ..... 袁苑 郭传斌(329)

196例腮腺肿瘤的回溯性分析 ..... 王艳华(333)

肺癌转移至口腔颌面部5例分析 ..... 孙彦维 周健(337)

口腔修复

通用型粘接剂涂布方式对V类洞充填体边缘微渗漏的影响

..... 杨文丽 郭雨 甘抗(340)

口腔医学教育

两种探针在牙周临床教学中的应用比较 ..... 贺慧霞 贾婷婷 张贤华(345)

基础研究

纯钛表面不同管径微纳米改性对大鼠骨髓间充质干细胞生物学行为的影响

..... 张琰 石梦琪 吴群等(350)

综述

紫外线照射后钛种植体表面光功能化的研究进展 ..... 解涓 王燕一(357)

咬合板治疗颞下颌关节紊乱病疼痛和弹响的治疗进展 ..... 赵晓燕 李英(362)

预防牙齿脱矿和促进再矿化药物的研究进展 ..... 严戈辉 赵今(367)

不同波长激光治疗白色念珠菌病过程中的作用机制及治疗进展

..... 王赛男 李新 卢恕来(371)

口腔医学讯息

《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 ..... (344)

《口腔颌面修复杂志》关于投稿的声明 ..... (349)

第9届口腔颌面微创注射美容论坛暨国家级继续教育学习班通知 ..... (370)

中华老年口腔医学杂志第17卷关键词索引 ..... (375)

北京口腔医学会口腔激光专委会第四次学习沙龙在京举行 ..... 刘洋(383)

2019年中国技能大赛全国卫生健康行业首届口腔修复体制作工职业技能  
竞赛决赛成功举办 ..... 张硕(384)

2019年第14届口腔医学十大新闻评选 ..... (封二)

悼念林琼光教授 ..... (封三)

《口腔颌面修复学杂志》2019年征稿 ..... (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

本期责任编辑:齐鑫 刘洋  
 本期英文编审:邢鹤琳  
 本期校对:刘乙颖

中华老年口腔医学杂志编辑部

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 17, Number 6 November 20, 2019

## 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](mailto: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

## CONTENTS

### CARIOLOGY AND ENDODONTOLOGY

- In vitro study of apical sealing ability after immediate post space preparation for single root canals using Gutta Flow II**  
*LIU Chun-chun, WEI Mei-rong, ZHU Hong-guang, et al* ..... (321)
- A microanatomy study on morphogenesis of root canal isthmus in single root with double root canal**  
*WANG Ben-cai* ..... (325)

### ORAL AND MAXILLARY SUTGERY

- Petrospective study of survival and prognostic factors in OPSCC in the elderly treated with primary surgery**  
*YUAN Yuan, GUO Chuan-bin* ..... (329)
- Retrospective analysis of 196 cases of parotid gland tumors**  
*WANG Yan-hua* ..... (333)
- Metastasis of lung cancer to oral and maxillofacial region: a report of 5 cases**  
*SUN Yan-wei, ZHOU Jian* ..... (337)

### ORAL PERIODONTAL DISEASE

- Effect of different coating methods of universal adhesive on microleakage of class V restorations**  
*YANG Wen-li, GUO Yu, GAN Kang* ..... (340)

### ORAL MEDICINE EDUCATION

- Comparison of teaching effect of two types of probes in periodontal training**  
*HE Hui-xia, JIA Ting-ting, ZHANG Xian-hua* ..... (345)

### BASICAL RESEARCH

- Effects of micro-nano modification of pure titanium surface on the biological behavior of rat bone marrow mesenchymal stem cell**  
*ZHANG Yan, SHI Meng-qi, WU qun, et al* ..... (350)

### LEVIEW

- Research progress on ultraviolet photofunctionalization of titanium implant**  
*XIE Juan, WANG Yan-yi* ..... (357)

**Advances in the treatment of pain and displacement of temporomandibular joint disorders  
with occlusal splint**

ZHAO Xiao-yan, LI Ying ..... (362)

**Research progress of on drugs to for preventing dental demineralization and promoting  
remineralization**

YAN Ge-hui ZHAO Jin ..... (367)

**Mechanism and progress of different wavelength laser in the treatment of candidiasis albicans**

WANG Sai-nan, LI Xin, LU Shu-lai ..... (371)

## 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](mailto:cjgd301@163.com)

网址：<http://www.301dent.com>

# 《口腔颌面修复学杂志》

## 2019 年 征 稿

《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：<http://khxf.cbpt.cnki.net> 或 [kqhmxfxzz@163.com](mailto:kqhmxfxzz@163.com)。

（《口腔颌面修复学杂志》编辑部）