

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R



Q K 2 1 1 0 8 1 5

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2021年 第19卷 第2期 (总第98期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.19 NO.2 2021

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



0 3>

9 771672 297210

万方数据

中华老年口腔医学杂志

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

双月刊 2002年11月创刊 第19卷 第2期 2021年3月20日出版

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
口腔医学研究所

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://zhkq.cbpt.cnki.net>
电子信箱 (E-mail)：
cjjgd301@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。

基础研究

牙龈卟啉单胞菌对大鼠海马组织中 β 淀粉样蛋白的影响

..... 苏心怡 唐智群 吴红崑(65)

TNF- α 刺激下牙周膜干细胞与 CD3 $^+$ T 细胞共培养对 Wnt/ β -catenin

信号通路的影响 刘 娜 李 影 王燕一等(70)

牙体牙髓病

根尖周炎引起的牙源性上颌窦炎的治疗 王成龙 刘洪臣(77)

老年人群下颌第一磨牙根管结构和近中根根面形态研究

..... 吴宓勳 吕 娇 张雪梅(81)

口腔颌面外科

改良胸大肌肌皮瓣与传统胸大肌肌皮瓣修复头颈大型缺损的疗效比较

..... 杨 光 王 洋 张建雅等(85)

右下颌骨后部静止性骨腔并发翼下颌韧带乳头状瘤 1 例

..... 刘 海 王 超 王月红等(90)

牙周病研究

2型糖尿病合并慢性牙周炎患者血清与龈沟液中抗生素水平的研究

..... 封 艳 马 莉 刘成军等(93)

钙离子拮抗剂致老年人牙龈增生危险因素分析 毛 静 米 婷 王艳丽等(97)

口腔医学教育

对分课堂在口腔颌面肿瘤学住院医师规培教学中的应用

..... 王 宇 党瑞杰 付之光等(101)

口腔卫生保健

口腔卫生师的职业与职责 刘洪臣(105)

综述

- 构建牙科种植体抗摩擦磨损表面微结构的可行性分析 张艳芳 杨瑟飞(109)
光动力治疗口腔黏膜癌及癌前病变的临床进展 马婧媛 李靖敏(114)
口腔扁平苔藓免疫学因素的研究现状 徐晓雨 卢恕来(118)
三维有限元分析在牙周夹板研究中的应用 那颖旭 段春红(123)

口腔医学讯息

- 《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 (69)
《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明 (76)
口腔修复体制作工国家职业技能鉴定专家委员会组成名单 (84)
第11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 (113)
《医疗美容主诊医师备案培训大纲》美容牙科起草修订专家组 (128)
中国整形美容协会口腔整形美容分会委员会 (128)
中国科技核心期刊收录证书 (封二)
2021第23届口腔全科医学大会暨口腔科主任论坛、北京口腔种植长城论坛、
北京口腔医学会口腔种植专委会换届大会会议通知 (封三)
《口腔颌面修复学杂志》2021年征稿 (封底)

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
[期刊基本参数] CN11-5010/R*2002*b*A4*64*zh+en*P* ¥10.00*1000*14*2021-02

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：

- 老年人口腔解剖生理
- 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
- 老年人牙周疾病
- 老年人口腔黏膜病
- 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
- 老年人口腔颌面感染
- 老年人口腔颌面损伤
- 老年人口腔颌面肿瘤
- 老年人口腔病的预防
- 老年人口腔病的护理
- 口腔生物力学研究
- 激光在口腔的应用
- 老年人口腔保健
- 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)：
cjjgd301@163.com

中华老年口腔医学杂志编辑部

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Bimonthly Established in November, 2002 Volume 19, Number 2 March 20, 2021

CONTENTS

Responsible institution

General Hospital of 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://zhkq.cbpt.cnki.net>

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

Effect of *porphyromonas gingivalis* on β amyloid in rat hippocampus

SU Xin-yi, TANG Zhi-qun, WU Hong-kun (65)

The effects of co-culture of periodontal ligament stem cells and CD3+T cells on Wnt/β -catenin signaling pathway in inflammatory microenvironments

LIU Na, LI Ying, WANG Yan-ji, et al (70)

CARIOLOGY AND ENDODONTOLOGY

The treatment of odontogenic maxillary sinusitis caused by periapical periodontitis

WANG Cheng-long, LIU Hong-chen (77)

A survey of root canal configuration and root morphology of the mandibular first molars in elderly population

WU Mi-hsun, LV Jiao, ZHANG Xue-mei (81)

ORAL AND MAXILLARY SURGERY

Comparison of the effect of modified pectoralis major myocutaneous flap and traditional pectoralis major myocutaneous flap in repairing large defect of head and neck

YANG Guang, WANG Yang, ZHANG Jian-ya, et al (85)

A case of papilloma of mandible ligament in the posterior resting bone cavity of right mandible

LIU Hai, WANG Chao, WANG Yue-hong, et al (90)

PERIODONTAL RESEARCH

Study on the level of resistin in serum and gingival crevicular fluid with type 2 diabetes mellitus complicated with chronic periodontitis

FENG Yan, MA Li, LIU Cheng-jun, et al (93)

Risk factors of drug-induced gingival hyperplasia caused by calcium antagonist in the elderly

MAO Jing, MI Ting, WANG Yan-li, et al (97)

ORAL MEDICINE EDUCATION

Application of PAD class in standardized training of residents in oral and maxillofacial oncology

WANG Yu, DANG Rui-jie, FU Zhi-guang, et al (101)

GERIATRIC ORAL HEALTH CARE**The occupation and profession of oral hygienist**

LIU Hong-chen (105)

REVIEW**The analysis of constructing surface microstructure of dental implants with anti-friction and wear resistance**

ZHANG Yan-fang, YANG Se-fei (109)

Clinical progress of photodynamic therapy for oral mucosal carcinoma and precancerous lesions

MA Jing-yuan, LI Jing-min (114)

Research status of immunological factors in oral lichen planus

XU Xiao-yu, LU Shu-lai (118)

Application of three dimensional finite element analysis in the study of periodontal splint

NA Ying-xu, DUAN Chun-hong (123)

The responsible editor of the issue: QI Xin, LIU Yang **The English editor of this issue:** XING He-lin**The proofreader of this issue:** LIU Yi-ying**[Basic parameters of the journal]** CN11-5010/R*2002*b*A4*64*zh+en*P* ¥ 10.00*1000*14*2021-02**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://zhkq.cbpt.cnki.net>

《口腔颌面修复学杂志》

2021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主办，口腔医学专家刘洪臣教授任主编，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，国内外公开发行，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。

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. 口腔功能与脑功能研究 |
| 7. 种植义齿研究 | 8. 咬合病研究 | 9. 颞下颌关节病研究 |
| 10. 烤瓷修复 | 11. 全口义齿修复 | 12. 固定义齿修复 |
| 13. 可摘局部义齿修复 | 14. 修复前正畸（正畸与修复） | 15. 数字化口腔修复 |
| 16. 计算机在口腔修复的应用 | 17. 修复材料与设备 | 18. 遗传学研究 |
| 19. 口腔修复临床研究 | 20. 修复技术 | 21. 美容牙科修复 |
| 22. 颌骨缺损修复 | 23. 口腔医学美学修复 | 24. 修复常见问题与处理 |
| 25. 口腔修复质量控制 | 26. 口腔修复调查与认知 | 27. 修复前外科 |
| 28. 口腔生物力学研究 | 29. 口腔修复教学 | 30. 口腔颌面影像研究 |
| 31. 口腔修复材料研究 | 32. 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。

(《口腔颌面修复学杂志》编辑部)