

73
R
QK2300699

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2023年 第21卷 第1期 (总第109期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.21 NO.1 2023

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



01>

9 771672 297234

万方数据

中华老年口腔医学杂志

CHINSE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

双月刊 2002 年 11 月创刊 第 21 卷 第 1 期 2023 年 1 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）

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：<https://zhkq.cbpt.cnki.net>
电子信箱：（E-mail）：
cigd301@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：中国邮政集团公司
北京市报刊发行局

订购：全国各地邮政局

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：北京市荣海印刷厂
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

干细胞衰老与抗衰老的研究进展……………张戎，鄂玲玲，刘洪臣（1）

基础研究

TGF-β 1、MTA 联合应用对人牙髓干细胞增殖和分化的影响
……………柴文宇，李珍珍，殷亮亮，等（7）
雷公藤甲素对小鼠口腔鳞癌淋巴结转移的抑制及对 HOXC10 的影响
……………杜雯雯，廖镇，刘洪建（13）

老年牙体牙髓病研究

成都市 226 名老年人龋病治疗现状及影响因素分析
……………简丽香，何万志，吴嘉馨，等（19）
Er:YAG 激光辅助根管荡洗对冲洗液根尖溢出影响的系统评价
……………周宇琨，张方琪，张婷婷，等（24）

老年口腔外科

阿司匹林和氯吡格雷对拔牙术后出血影响的 meta 分析
……………吕杭鹏，孙思路，姜志伟（29）

老年口腔修复

树脂纳米陶瓷髓腔固位冠修复老年人短冠磨牙的临床评价
……………孔宁华，金文静，吴迪，等（38）

老年口腔健康

凉山彝族自治州美姑县乡村彝族老年人口腔健康情况及知行行调查分析
……………张克春，马智群，庞慧，等（43）

综述

双膦酸盐颌骨坏死的机制研究进展……………赵玲帆，叶鑫鑫，张强（51）

再矿化材料在根面龋防治方面的研究进展

..... 方立新, 张宜爽, 郑皓, 等 (57)

浓缩生长因子在口腔中骨缺损方向的应用进展 郭雅欣, 王姝 (62)

口腔医学讯息

2022 年第十七届口腔医学十大新闻评选结果 (18)

2023 第 12 届口腔颌面微创注射美容论坛暨国家经继续教育学习班通知

..... (37)

中国科技核心期刊收录证书 (封二)

本刊启示 (英文目次 2)

沉痛悼念本刊特邀编委王邦康教授 (封三)

《口腔颌面修复学杂志》2023 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: 王培欢, 刘乙颖

[期刊基本参数] CN11-5010/R*2022*b*A4*64*zh+en*P*¥*10.00*1000*14*2023-01

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
- JST 日本科学技术振兴机构
- 数据库 (日) 2018
- 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
- 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
- 老年口腔粘膜病
- 老年人口腔修复
- 老年人种植修复
- 老年人颞颌关节疾病与口颌
- 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

可向全国各地邮政局订购,
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 (传真) 010-66936254
E-mail: cjgd301@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 21, Number 1 January 20, 2023

Responsible institution

General Hospital of PLA

Sponsor

Stomatology Department of
General Hospital of PLA

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Geriatri 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 Dentistr

CONTENTS

EXPEPT FORUM

Research progress on stem cell aging and anti-aging

..... ZHANG Rong,E Ling-ling, LIU Hong-chen (1)

BASICAL RESEARCH

Effects of combined application of TGF-β1 and MTA on the
proliferation and differentiation of human dental pulp stem cells

..... CHAI Wen-yu,LI Zhen-zhen,YIN Liang-liang,et al (7)

Inhibition of triptolide on lymph node metastasis of oral squamous cell
carcinoma in mice and its effect on HOXC10 signaling pathway

.....DU Wen-wen,LIAO Zhen,LIUHong-jian (13)

CARIOLOGY AND ENDODONTOLOGY RESEARCH

Analysis of current situation and influencing factors of caries and caries
treatment in 226 elderly people in Chengdu

.....JIAN Li-xiang, HE Wan-zhi, WU Jia-xin, et al. (19)

Effect of Er:YAG laser-activated irrigation on root canal apical
extrusion of irrigation solution: a systematic review

.....ZHOU Yu-kun, ZHANG Fang-qi, ZHANG Ting-ting, et al (24)

AGED ORAL AND MAXILLARY SURGERY

A meta-analysis of the effects of aspirin and clopidogrel on post-
extraction bleeding..... LV Hang-peng, SUN Si-lu,HOU Zhuo-er, et al (29)

AGED ORAL REHABILITATION

Clinical evaluation of composite resin nanoceramic endocrown in the
restoration of short crown molars in the aged

..... KONG Ning-hua, JIN Wen-jing, WU Di, et al (38)

GERIATRIC ORAL HEALTH

Investigation and Analysis on the Oral Health and KAP among the Elderly
of Yi Nationality in Villages of Meigu County of Liangshan Yi Autonomous
Prefecture..... ZHANG Ke-chun, MA Zhi-qun, PANG Hui, et al (43)

REVIEW

Research progress of bisphosphonate-induced osteonecrosis of the jaw
..... ZHAO Ling-fan, YE Xin-xin, ZHANG Qiang (51)

Research progress on remineralization dental materials in the treatment of root caries
..... FANG Li-xin, ZHANG Yi-shuang, ZHENG Hao, et al (57)

Application progress of concentrated growth factor fibrin in oral cavity
..... GUO Ya-xin, WANG Shu.(62)

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*2022*b*A4*64*zh+en*P*¥*10.00*1000*14*2023-01

本刊启示

凡订阅本刊的读者，若发现有残页、缺液页，缺刊或未收到杂志者，请致函编辑部。本刊予以免费补寄。

邮编：（010）100853
电话：66936254
E-mail: cjgd301@163.com
网址: http: //zhkq.cbpt.cnki.net

《口腔颌面修复学杂志》

2023 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。

（《中华老年口腔医学杂志》编辑部）