

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2022年 第20卷 第1期 (总第103期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.20 NO.1 2022

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



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20卷 第1期 2022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)

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):
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: 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。

主编寄语

见证我国老年口腔医学发展二十年 刘洪臣(1)

基础研究

炎症环境下线粒体自噬与小鼠骨髓间充质干细胞成骨分化相关性研究
..... 刘 倩 关淼升 王潇宇等(3)

双喷头协同三维打印人脂肪间充质干细胞复合成骨支架的研究
..... 李 博 李 箐 郭亚娟等(11)

牙体牙髓病

不同根管处理方式对根管纤维桩粘接的影响 李珍珍 李一卓 柴文宇等(17)

三种镍钛器械清除重度弯曲根管内充填物的实验研究 ... 席天天 张丽萍 吴真真等(22)

翻瓣术联合纤维桩充填术治疗颈部严重龋性缺损 1 例 ... 刘汝兵 崔彩云 王爱芹(27)

牙周病研究

EZH2 影响炎症状态下人牙周膜干细胞成骨分化能力的研究
..... 王鹏程 田 欢 张 正等(30)

口腔颌面外科

经口入路机器人手术在舌根部肿物的应用 于文俊 林权泉 冯 琳等(36)

老年口腔疾病

110 例卒中患者口腔感染情况及影响因素分析 王 旭 许 玲 练 敏等(42)

综述

Ce- TZP/ Al₂O₃ 复相陶瓷在口腔医学领域的临床应用与进展 闫晶煜 李 冰(47)

老年口腔正畸治疗的现状与特点	王培欢 刘洪臣(52)
牙隐裂的诊断技术新进展	苏雯沛 李 红(57)
低温等离子体在钛种植修复中的应用	乔春元 陶江丰(61)
口腔医学讯息	
《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明	(46)
《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明	(51)
中国科技核心期刊收录证书	(封二)
2021 年第十六届中国口腔医学十大新闻评选结果	(封三)
2021 年第十三届中国美容医学十大新闻评选结果	(封三)
《口腔颌面修复学杂志》2022 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*2022- 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, 由解放军总医院主办, 国内外公开发刊。

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: (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

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

MESSAGE EDITOR-IN-CHIEF

Witness the development of geriatric dentistry in China for 20 years

LIU Hong-chen (1)

BASICAL RESEARCH

The correlation between mitophagy and osteogenic differentiation of rat bone marrow mesenchymal stem cells in inflammatory environment

LIU Qian, GUAN Miao-sheng, WANG Xiao-yu, et al (3)

A Preliminary study on osteogenic differentiation of double nozzle co-bioprinting human adipose-derived mesenchymal stem cells 3D scaffold

LI Bo, LI Qing, GUO Ya-juan, et al (11)

PERIODONTAL RESEARCH

Effect of different root canal irrigating treatment methods on the bonding of fiber posts

LI Zhen-zhen, LI Yi-zhuo, CHAI Wen-yu, et al (17)

A study of the effectiveness of three nickel-titanium instruments for the removal of heavily curved root canal fillings

XI Tian-tian, ZHANG Li-ping, WU Zhen-zhen, et al (22)

Treatment of neck caries defect with flap surgery combined with fiber post filling: one case report

LIU Ru-bing, CUI Cai-xia, WANG Ai-qin (27)

PERIODONTAL DISEASE RESEARCH

EZH2 regulates LPS-induced HPDLSC osteogenesis

WANG Peng-cheng, TIAN Huan, ZHANG Zheng, et al (30)

ORAL AND MAXILLARY SURGERY

Transoral robotic surgery for base of tongue tumors

YU Wen-jun, LIN Quan-quan, FENG Lin, et al (36)

THE ORAL PREVENTION OF THE AGED

Analysis of oral infection status and influencing factors in 110 patients with stroke

WANG Xu, XU Ling, LIAN Min, et al (42)

REVIEW

Application and progress of Ce-TZP/ Al_2O_3 in stomatology

YAN Jing-yu, LI Bing (47)

Current situation and characteristics of orthodontics in elderly patients

WANG Pei-huan, LIU Hong-chen (52)

New progress of diagnosis technology for cracked teeth

SU Wen-pei, LI Hong (57)

The application of cryogenic plasma in titanium implant rehabilitation

QIAO Chun-yuan, TAO Jiang-feng (61)

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*2022-01

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>