

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2期 (总第104期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.20 NO.2 2022

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



9 771672 297227

03>

中华老年口腔医学杂志

中华老年口腔医学杂志

第20卷第2期

2022年

北京

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2期 2022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: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。

基础研究

雷尼酸锶对实验性牙周炎大鼠牙周组织中 OPG、RANKL 影响的研究

..... 梁向阳 李春年(65)

老年种植修复

上颌窦内提升同期短种植体植入在严重骨萎缩老年患者的临床效果评价

..... 郝丹 陈冬雷 葛维燕等(69)

数字化技术辅助完成全牙列即刻种植即刻固定修复 1 例报告

..... 李颖 邓天政 栗洪师等(73)

老年口腔健康

临床老年患者营养状况与口腔健康相关性分析 朱桂琦 巩丹丹 戴娟等(78)

老年人牙列不齐的病因危害及防治要点 郑颖 王培欢 刘向伟等(83)

老年口腔病调查

南京市老年人缺失牙状况及其生活方式影响因素 李静 曹书艳 楼燕凤等(89)

口腔医学教育

新时期老年口腔医学教学改革的思考与设想 程兴群 宋瑜 吴红崑(95)

牙科显微镜在牙体牙髓病实践教学中的应用 胡楠 顾斌(101)

病例报告

老年患者阻生第四磨牙 1 例 张影 仇永乐(105)

综述

抗菌涂层对种植体表面生物学性能影响的研究进展 王子璇 孟维艳(107)

慢性牙周炎与神经系统退行性疾病相关性的研究进展 胡颖哲 徐全臣(112)

灼口综合征治疗方法的研究进展 代晓彤 卢恕来(118)

二极管激光在牙本质敏感症治疗中的应用 关薇薇 徐 普(124)

口腔医学讯息

《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明 (94)

《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 (104)

中国科技核心期刊收录证书 (封二)

中华口腔医学会第八届“绚彩梦想秀 口腔好医生”跨学科优秀病例展

征稿通知 (封三)

《口腔颌面修复学杂志》2022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
- 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面部痛
- 老年人口腔感染
- 老年人口腔损伤
- 老年人口腔肿瘤
- 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

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 *2002*b*A4*64*zh+en*P* ¥10.00*1000*14*2022- 02

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Bimonthly Established in November 2002 Volume 20, Number 2 March 20, 2022

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 strontium ranelate on OPG and RANKL in the periodontal tissues of experimental periodontitis rats | |
| LIANG Xiang-yang,Li Chun-nian..... | (65) |

AGED ORAL REHABILITATION

| | |
|--|------|
| Short-term clinical evaluation of simultaneous short implants placed with or without grafting material in atrophic sinuses in elderly patients with severe bone atrophy | |
| HAO Dan,CHEN Dong-lei,GE Wei-yan, <i>et al</i> | (69) |
| Digital technology assisted immediate implantation and immediate fixed restoration of complete dentition: a case report | |
| LI Ying,DENG Tian-zheng,LI Hong-shi, <i>et al</i> | (73) |

GERIATRIC ORAL HEALTH

| | |
|---|------|
| Correlation analysis of nutritional status and oral health in clinical elderly patients | |
| ZHU Gui-qi,GONG Dan-dan,DAI Juan, <i>et al</i> | (78) |
| Etiology, hazards and the key points of prevention and treatment of malocclusion in the aged | |
| ZHENG Ying,WANG Pei-huan,LIU Xiang-wei, <i>et al</i> | (83) |

THE ELDERLY ORAL CONDITION INVESTIGATION

| | |
|--|------|
| Research on the tooth loss status and its lifestyle influencing factors in the elderly in Nanjing | |
| LI Jing,CAO Shu-yan,LOU Yan-feng, <i>et al</i> | (89) |

STOMATOLOGY EDUCATION

| | |
|--|-------|
| Thoughts and ideas on the teaching reform of geriatric dentistry in the new era | |
| CHENG Xing-qun,SONG Yu,WU Hong-kun | (95) |
| Application of dental microscope in clinical practice teaching of endodontics | |
| HU Nan,GU Bin..... | (101) |

CASE REPORT

| | |
|--|-------|
| A case report:an elderly patient had an impacted fourth molar | |
| ZHANG Ying,QIU Yong-je | (105) |

REVIEW**Research progress on the effects of antibacterial coating on the biological performance of implant surface**

WANG Zi-xuan, MENG Wei-yan (107)

Research progress on the correlation between chronic periodontitis and neurodegenerative diseases

HU Ying-zhe, XU Quan-chen (112)

Research progress in the treatment of burning mouth syndrome

DAI Xiao-tong, LU Shu-lai (118)

Application of diode laser in the treatment of dentin hypersensitivity

GUAN Wei-wei, XU Pu (124)

The responsible editor of the issue: QI Xin, LIU Yang **The English editor of this issue:** XING He-lin**The proofreader of this issue:** WANG Pei-huan, LIU Yi-ying**[Basic parameters of the journal]** CN11-5010/R*2002*b*A4*64*zh+en*P* ¥ 10.00*1000*14*2022-02**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>