



QK2029114

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2020年 第18卷 第3期 (总第93期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.18 NO.3 2020

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



05>

9 771672 297203

万方数据

中华老年口腔医学杂志

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

2002年11月创刊(双月刊) 2020年第18卷第3期(总第93期)

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: 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

纳米吡啶菁绿酶响应水凝胶的合成及体外抗肿瘤实验研究

..... 王欢欢 李 炜 付之光等(129)

二甲双胍对口腔鳞状细胞癌细胞迁移与侵袭潜能的影响

..... 秦 莹 董 晶 王 超等(136)

阳离子型聚氨基酸的抑菌性能与生物安全性能的研究

..... 杨 坤 栾 波 马 楠等(140)

兔舌癌细胞系建立及生物学特性检测 于化蛟 王 姝 金武龙(146)

口腔牙周黏膜病防治

牙周状况对主动脉瘤影响的初步探究 温丹丹 吕亚林 丁 芳等(151)

口腔黏膜结核 1 例 陈牧之 马 坚 黄永清(156)

口腔种植修复

Er:YAG 激光照射对 SLA 及 SLActive 种植体表面结构变化的体外研究

..... 梁 辰 赖穗萍 王小静等(158)

吸入镇静在老年患者种植术中的应用 马才顺 邓 悦(163)

老年口腔病防治

老年人缺牙的危害与防治要点——论老年人口腔健康标准之无缺牙

..... 张 硕 张 戎 刘洪臣(165)

运动功能障碍对于老年脑卒中患者口腔疾病的影响 ... 郭 翠 袁 冬 刘 铮等(169)

口腔医学教育

本科生牙体牙髓病学教学“金课”的初步构建与应用

..... 程小刚 张 戎 张亚庆等(173)

新冠肺炎防控

由新型冠状病毒疫情引发的关于口腔科防护服的选择与思考

..... 刘 静 温 涛 颜 丽等(178)

综述

提高聚醚醚酮生物活性材料的研究进展 倪培玲 刘 红(184)

光生物调节治疗肌源性颞下颌关节紊乱病研究进展 樊丽婧 马宇锋(188)

口腔医学讯息

《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明 (135)

《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 (162)

中国科技核心期刊收录证书 (封二)

2020 年第三届北京口腔种植医学大会暨第三届华北五省二市口腔种植医学大会

口腔种植发展长城论坛暨华人口腔种植论坛北京口腔医学会口腔种植专委会

第六次学术年会第十七届全国口腔美容医学大会种植美学修复论坛

会议通知 (封三)

《口腔颌面修复学杂志》2020 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 18, Number 3 May 20, 2020

CONTENTS

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://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

ORAL REHABILITATION

Synthesis of nano-indocyanine green enzyme responsive hydrogel and
experimental study of anti-tumor in vitro

WANG Huan-huan,LI Wei,FU Zhi-guang,et al..... (129)

A preliminary study of the effect of Metformin on migration and invasion of oral
squamous cell carcinoma

QIN Ying, DONG Jing, WANG Chao,et al (136)

The inhibition of oral pathogenic bacteria and biosafety performance on cationic
polyamino acid

YANG Kun,LUAN Bo,MA Nan,et al (140)

Establishment of cell line and detection of biological characteristics of tongue
cancer in rabbits

YU Hua-jiao,WANG Shu,JIN Wu-long (146)

THE PREVENTION AND TREATMENT OF ORAL PERIODONTAL MUCOSAL DISEASE

Preliminary study about the effect of periodontal condition on aortic aneurysms

WEN Dan-dan,LV Ya-lin,DING Fang,et al (151)

Tuberculosis of oral mucosa: a case report

CHEN Mu-zhi,MA Jian,HUAG Yong-qing..... (156)

ORAL REHABILITATION

Surface alterations of sandblasted and acid-etched (SLA) and chemical modified
sandblasted and acid-etched (SLActive) titanium implants after Er:YAG laser
irradiation in vitro

LIANG Chen,LAI Sui-ping,WNAG Xiao-jing,et al (158)

Application of inhalation sedation in dental implant of elderly patients

MA Cai-shun,DENG Yue..... (163)

THE PREVENTION AND TREATMENT OF ELDERLY ORAL DISEASE

Focus on the harm of dlderly missing teeth and its prevention and treatment——no
missing teeth,one of the oral health standards in the elderly

ZHANG Shuo,ZHANG Rong,LIU Hong-chen (165)

Effects of motor dysfunction on oral diseases in elderly stroke patients

GUO Cui, YUAN Dong,LIU Zheng,et al..... (169)

ORAL MEDICINE EDUCATION

Preliminary establishment and application of “Gold-course” in the teaching of Endodontics for undergraduates

CHENG Xiao-gang,ZHANG Rong,ZHANG Ya-qing,et al (173)

COVID-19 PREVENTION AND CONTROL

Selection and consideration of protective clothing in department of stomatology caused by the outbreak of new coronavirus

LIU Jing,WEN Tao,YAN Li,et al (178)

REVIEW

Research progress on the materials of improving the bioactive of polyetheretherketone

NI Shan-ling,LIU Hong (184)

Advances in photobiomodulation in the treatment of temporomandibular joint disorders

FAN Li-jing,MA Yu-feng..... (188)

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: //www.301dent.com

《口腔颌面修复学杂志》

2020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）