

IS
C
QK1926102

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2019年 第17卷 第3期 (总第87期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.17 NO.3 2019

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



万方数据

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
口腔医学教研室

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://www.301dent.com

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

P38 丝裂原活化蛋白激酶对人乳牙髓干细胞成骨分化能力的影响

..... 赵振宇 李 影 王 港等(129)

2 型糖尿病患者牙槽骨骨髓间充质干细胞生物学特性研究

..... 刘长营 马 攀 耿 威等(135)

牙体牙髓病治疗

倒充填材料 iRoot BP Plus 的根尖封闭性研究 谢克贤 黎远皋 王 霄(142)

老年人下颌第一磨牙近中三根管两例 周广磊 蔡梁婧 刘丽伟等(145)

口腔外科

¹²⁵I 放射性粒子治疗老年口腔鳞癌患者的近期疗效观察

..... 丁浩男 韩 琨 丁紫雪等(147)

Force Triad 能量平台辅助腮腺区域性切除术的临床研究

..... 杨凤丽 黄雪蕾 魏国发等(150)

牙周病研究

两种暂时性牙周夹板固定松动下颌前牙的临床观察 ... 史连瑞 王 峰 谷 静等(154)

丹皮酚对老年人牙周状况的影响研究 王红梅 蔡兴伟 徐 迈等(158)

口腔修复

口内扫描结合 3D 打印技术在单牙缺失种植修复中的临床效果评价

..... 胡刚刚 袁长永 李 敢等(163)

口腔医学教育

数字化结果评估系统中中切牙全瓷冠牙体预备教学中的应用研究

..... 刘 琦 项小珍 梁悦娥等(169)

综述

种植义齿螺丝孔封闭材料的研究进展 葛雨然 汤春波(174)

慢性牙周炎与微量营养素 王 旭 童钰鑫 张佳瑜等(178)

Ⅱ型糖尿病对口腔种植的影响 陈 瑞 李凤兰(182)

自体牙骨移植临床应用进展 沈旭亮 陶德韬(187)

口腔医学讯息

《中华老年口腔医学杂志》关于投稿的声明 (162)

《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明 (168)

2019 第 8 届人工种植牙新技术及种植咬合疑难修复学术论坛暨颞下颌关节病

新模式新方法及规范化调殆学习班通知 (192)

第 9 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 (192)

中国科技核心期刊收录证书 (封二)

2019 年第二届北京口腔种植医学大会暨两岸四地口腔种植高峰论坛通知 (封三)

《口腔颌面修复学杂志》2019 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:王东胜 齐 鑫
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 17, Number 3 May 20, 2019

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://www.301dent.com>

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

CONTENTS

BASICAL RESEARCH

Effect of p38 mitogen-activated protein kinase on osteogenic differentiation of human deciduous dental pulp stem cells

ZHAO Zhen-yu, LI Ying, WANG Gang, et al (129)

Biological characterizations of alveolar bone-derived marrow mesenchymal stem cells from type 2 diabetic patients in vitro

LIU Chang-ying, MA Pan, GENG Wei, et al (135)

AGED ENDODONTICS RESTORATIVE DENTISTRY

Evaluation of the sealing ability of the root end filling material-iRoot BP plus the oinear dye leakage method

XIE Ke-xian, LI Yuan-gao, WANG Xiao (142)

Two cases of proximal three canals of mandibular first molar in the elderly

ZHOU Guang-lei, CAI Liang-jing, LIU Li-wei, et al (145)

ORAL AND MAXILLARY SURGERY

Short-term efficacy of ¹²⁵I radioactive seeds in the treatment of oral squamous cell carcinoma in elderly patients

DING Hao-nan, HAN Kun, DING Zi-xue, et al (147)

Controlled clinical study of force triad energy platform in partial parotidectomy

YANG Feng-li, HUANG Xue-lei, WEI Guo-fa, et al (150)

PERIODONTAL RESEARCH

Two temporary periodontal splints for loosening mandibular anterior teeth: a clinical trial

SHI Lian-rui, WANG Feng, GU Jing, et al (154)

Effects of paeonol on periodontal status in elderly patients

WANG Hong-mei, CAI Xing-wei, XU Mai, et al (158)

ORAL PERIODONTAL DISEASE

Evaluation of clinical effect of intraoral scanning combined with 3D printing in implantation and restoration of single missing tooth

HU Gang-gang, YUAN Chang-yong, LI Gan, et al (163)

ORAL MEDICINE EDUCATION

Result evaluation of central incisor all-ceramic crown tooth preparation training using digital dental practice assessment system

LIU Qi, XIANG Xiao-zhen, LIANG Yue-e, et al (169)

LEVIEW

Research progress on the sealing materials in screw access channel of implant denture	
GE Yu-ran, TANG Chun-bo	(174)
Chronic periodontitis and micronutrients	
WANG Xu, TOGN Yu-xin, ZHANG Jia-yu, et al	(178)
Effect of Type 2 diabetes on oral implants	
CHEN Rui, LI Feng-lan	(182)
Research on the clinical applicaton of autogenous tooth bone graft materials	
SHEN Xu-liang, TAO De-tao	(187)

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》

2019 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、解放军总医院主办，口腔医学专家刘洪臣教授主编。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，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。

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. 牙体牙髓研究 |
| 7. 口腔功能与脑功能研究 | 8. 种植义齿研究 | 9. 咬合病研究 |
| 10. 颞下颌关节病研究 | 11. 咬合与颞下颌关节 | 12. 烤瓷修复 |
| 13. 全口义齿修复 | 14. 固定义齿修复 | 15. 总义齿修复 |
| 16. 可摘局部义齿修复 | 17. 修复前正畸（正畸与修复） | 18. 数字化口腔修复 |
| 19. 计算机在口腔修复的应用 | 20. 修复材料与设备 | 21. 遗传学研究 |
| 22. 口腔修复临床研究 | 23. 修复临床 | 24. 修复技术 |
| 25. 美容牙科修复 | 26. 修复材料研究 | 27. 颌骨缺损修复 |
| 28. 颞下颌关节病研究 | 29. 口腔医学美学修复 | 30. 修复常见问题处理 |
| 31. 口腔修复质量控制 | 32. 口腔修复调查与认知 | 33. 修复前外科 |
| 34. 口腔生物力学研究 | 35. 口腔修复教学 | 36. 口腔颌面影像研究 |
| 37. 口腔修复材料研究 | 38. 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：1519107069@qq.com 或 koujie1230@163.com。

（《口腔颌面修复学杂志》编辑部）