

ISSN 1672-2973

CN 11-5010/R

中华老年口腔医学杂志

ZHONGHUA LAONIAN KOUQIANG YIXUE ZAZHI

2014年 第12卷 第2期 (总第56期)

CJGD



CHINESE JOURNAL
OF GERIATRIC DENTISTRY

VOL.12 NO.2 2014

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-2973



03>

9 771672 297098

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):
cjgd@301dent.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

广告经营许可证:
京海工商广字0087号

印刷: 北京华正印刷有限公司

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

姜黄素对人牙髓细胞周期及凋亡的影响 刘惠娟 徐 琼(65)

酶消化贴壁组织块反复消化法培养人牙周膜细胞
..... 鄂玲玲 刘洪臣 王东胜(70)

HU-308 药物缓释涂层对骨质疏松大鼠种植体骨结合及新生骨的影响
..... 李佳亿 李栋健 徐 倩等(74)

BMP-2、bFGF 和 Dex 联合应用对犬牙周膜细胞增殖及矿化结节
形成能力的影响 宋 扬 秦 青 高菊荣等(80)

老年牙体牙髓病

镍钛锉模拟根管预备后相变行为分析 侯晓玫 须田英明 侯本祥(85)

α 和 β 相主牙胶尖热垂直加压根管充填的根尖微渗漏评价
..... 黄 巍 张 琛 侯本祥(89)

HERO Shaper 镍钛根管器械在老年人根管清理中的应用 周荣娥(92)

老年牙周疾病

Er: YAG 激光治疗急性牙周脓肿的短期疗效观察
..... 毕丽霞 王亚锋 李 超(94)

Er 激光治疗对增生性牙龈炎患者牙科焦虑的影响
..... 李 华 陈 燕 贺慧霞等(97)

老年人口腔修复

心理疏导对全口义齿修复患者满意度的影响 杜启翠 张惠民 郭冲冲等(99)

老年人种植修复

不翻瓣种植的临床观察及手术探讨 李宇飞 王冠超 王 非(102)

球帽附着体种植覆盖义齿在萎缩下颌无牙颌的应用
..... 张 志 王梦醒 吕 娇等(107)

口腔医学教育

口腔种植进修生教育的特点与体会 马 攀 吕 桢 徐艳华等(110)

综述

赫特维希上皮根鞘在生物性牙根构建中的作用研究进展 ... 陈 峰 陈学玮 潘卫红(114)

TRP 通道在牙齿感觉传导中作用的研究进展 阙克华 梁春云(118)

口腔医学讯息

2014 年第九次全国牙体牙髓病学学术会议征文通知 (69)

2014 老年微创人工种植牙国家级继续教育学习班通知 (88)

2014 年国家级继续教育项目 《牙周基础治疗标准化操作及无痛治疗技术》
学习班通知 (113)

2014 年中华口腔医学会 I 类学分继续医学教育项目(第一批) (122)

关于举办 2014 年全国口腔医学教育教学模式研讨会
暨全国口腔医学院校青年教师授课技能竞赛的通知(第一轮) (117)

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
- 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

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) :
cjgd@301dent.com

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 12, Number 1 January 20, 2014

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: cjgd@301dent.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 TESEARCH

The role of curcumin in the cell cycle and apoptosis of HDPCs

LIU Hui-juan, XU Qiong (65)

Primary culture and identification of human periodontal ligament cells with modified repeating enzymatic digestion-adherent explants method

E Ling-ling, LIU Hong-chen, WANG Dong-sheng (70)

The effect of HU-308 coated on titanium implants on osseointegration and new bone in osteoporotic rats

LI Jia-yi, LI Dong-jian, XU Qian, et al (74)

Osteogenic differentiation of dog periodontal ligament cells induced by BMP-2, bFGF and Dex

SONG Yang, QIN Qing, GAO Ju-rong, et al (80)

AGED ENKODONTICS RESTORATIVE DENTISTRY

Effect of Simulated Clinical Use on Phase Transformation Behaviour of Nickel- titanium Rotary Instruments

HOU Xiao-mei, SUDA Hideaki, HOU Ben-xiang (85)

Microleakage evaluation of two gutta-percha master points consisting of different phases when using a warm vertical compaction technique

HUANG Wei, ZHANG Chen, HOU Ben-xiang (89)

Evaluation of cleaning capacity and instrumentation time between Hero Shaper rotary instrumentation and manual root canals preparation for elder patients

ZHOU Rong-e (92)

THE PREVENTION AND TREATMENT OF ELDER'S PERIODONTAL DISEASE

Short-term effects of Er: YAG laser in the treatment of acute periodontal abscesses

BI Li-xia, WANG Ya-feng, LI Chao (94)

Effect of waterlaser on the dental anxiety in patients with inflammatory hyperplastic gingivitis

LI Hua, CHEN Yan, HE Hui-xia, et al (97)

AGED ORAL REHABILITATION

Effects of psychological counseling on satisfaction rate of patients receiving complete denture restoration

DU Qi-cui, ZHANG Hui-min, GUO Chong-chong, et al (99)

THE ELDERLY TREATED BY IMPLANT PROSTHODONTIC

Clinical observation of Flapless Dental Implant Surgery

LI Yu-fei, WANG Guan-chao, WANG Fei (102)

Application of Implant-supported absorbed edentulous mandible overdenture with ball-cap attachment

ZHANG Zhi, WANG Meng-xing, LV Jiao, et al (107)

ORAL MEDICINE EDUCATION

The characteristics and our experience for advanced student education in oral implantology

MA Pan, LV Zhen, XU Yan-hua, et al (110)

REVIEW

THE progress of Hertwig's epithelial root sheath in constructing biological root

CHEN Feng, CHEN Xue-wei, PAN Wei-hong (114)

Research progress on the function of TRP channels in sensation conduction of tooth pulp

QUE Ke-hua, LIANG Chun-yu (118)

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: cjgd@301dent.com

网址: <http://www.301dent.com>

《口腔颌面修复学杂志》

征稿征订

《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，口腔医学专家王邦康教授、刘洪臣教授主编，是国内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：2-242，每本定价10元，全年60元。全彩色印刷。

《口腔颌面修复学杂志》为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）、中国学术期刊综合评价数据库及中国核心期刊（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. 口腔功能与脑功能研究 | 10. 修复前外科 |
| 2. 咬合与全身关系的研究 | 11. 修复前正畸 |
| 3. 咬合病研究 | 12. 人工种植修复 |
| 4. 牙体缺损的修复 | 13. 颞下颌关节病的修复治疗 |
| 5. 固定义齿修复 | 14. 骀学研究 |
| 6. 可摘局部义齿修复 | 15. 口腔修复的材料研究 |
| 7. 总义齿修复 | 16. 口腔修复心理 |
| 8. 颌骨缺损修复 | 17. 口腔生物力学研究 |
| 9. 面部缺损修复 | 18. 相关的口腔基础研究等 |

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

网 址：<http://www.301dent.com>

E-mail: cnkqxf@301hospital.com.cn

《口腔颌面修复学杂志》编辑部