

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):
cjjd@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
转载或复印。

基础研究

Caspase 信号转导通路在高糖引发牙周膜细胞凋亡中的作用 刘加强 刘洪臣 冯 元等(1)

发育中大鼠咬肌乙酰胆碱酯酶含量的变化及功能负荷对其影响 马军利 顾 斌 王冠超等(5)

人工唾液浸泡对牙本质黏结耐久性的影响 赵颖煊 闫 晶 赵信义等(8)

大鼠急性牙髓炎造成中枢致敏时三叉神经脊束核极间亚核和孤束核

c-fos 蛋白的时程变化 顾 斌 刘洪臣 马军利等(12)

情绪应激后大鼠颞下颌组织学及关节盘内 P 物质的相关变化

..... 吴高义 陈 磊 司武俊等(15)

三种牙齿漂白方案的短期效果比较研究 张 丽 黄 莎 杨德圣等(18)

老年牙体牙髓病

高频电刀切龈后树脂充填修复老年人龈下楔状缺损的临床疗效观察 毛 琼 吴燕丽 张丽军(21)

EDTA 在老年闭塞根管预备中的应用 刘晓蕊 张慧琴(23)

Vitapex 在老年患者瘘管型慢性根尖周炎治疗中的疗效观察 刘新峰(25)

老年牙周病

高强纤维牙周夹板配合牙得安牙粉治疗老年中重度牙周病疗效分析 黄健清(26)

老年口腔疾病

上海市静安区社区老人人群缺牙状况调查 陈文贞 汪大林 刘春辉(30)

老年口腔修复

纤维桩树脂核在老年残根残冠修复中的临床应用 邢有利(33)

老年口腔护理

口腔颌面外科高龄患者围手术期的预见性护理 方 芬 白 雪 孙 惠(35)

老年痴呆患者在口腔修复治疗配合中的护理体会 刘晓慧 曹均凯 宫琦玮等(38)

修复材料研究

多重线性回归分析及优选义齿粘附剂配方 余穗华 袁贤君 赵 克(39)

软衬材料在下颌双侧游离缺失修复中的应用研究 陈海波 邓 敏 黎淑芳等(43)

综述

可注射温敏壳聚糖 / 甘油磷酸钠基水凝胶在医学中应用进展 孙斌 刘洪臣(46)

唑来膦酸对牙周组织影响的研究进展 张文怡 张健(50)

老年人牙周病的治疗与糖尿病的关系 王磊 邱健(53)

口腔医学讯息

更正 (4)

首届全球华人口腔医学大会暨 2010 中国国际口腔医学大会在厦门召开 (11)

第六次全国老年口腔医学学术年会会议消息 (14)

关于举办第二届医学美学艺术展的通知 (34)

第八次全国颞下颌关节病学及骀学研讨会征文通知 (55)

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
- 老年人口腔颌面感染
- 老年人口腔颌面损伤
- 老年人口腔颌面肿瘤
- 老年人口腔病的预防
- 老年人口腔病的护理

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)：
cjjd@301dent.com

本期责任编辑：缪其平 王东胜 中华老年口腔医学杂志编辑部

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC DENTISTRY

Quarterly Established in November, 2002 Volume 9, Number 1 January 20, 2011

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://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

BASICAL RESEARCH

- The effect of Caspase-3 signal transduction pathway in human periodontal ligament apoptosis caused by high glucose
LIU Jia-qiang, LIU Hong-chen, FENG Yuan, et al (1)
- The impact of function load on expression of acetylcholinesterase in rat master muscle
MA Jun-li, GU Bin, WANG Guan-chao, et al (5)
- The effect of artificial saliva storage on the durability of adhesion to dentine
ZHAO Ying-xuan, YAN Jing, ZHAO Xin-yi, et al (8)
- The change of c-fos protein in Vi and NTS under hyperalgesia induced by LPS-derived acute pulpitis
GU Bin, LIU Hong-chen, MA Jun-li, et al (12)
- The expression of SP in the temporomandibular joints of the rats undergone emotional stress
WU Gao-yi, CHEN Lei, SI Wu-jun, et al (15)
- The comparison of short-term effect of three bleaching regimens on human teeth
ZHANG Li, HUANG Sha, YANG De-sheng, et al (18)

AGED ENDODONTICS RESTORATIVE DENTISTRY

- Clinical observation of resin restoration for subgingival wedge-shaped defect after gingival plastic by high-frequency electric knife in the aged
MAO Qiong, WU Yan-li, ZHANG Li-jun (21)
- Application of EDTA in preparation for obstructed root canal in elderly people with fistula
LIU Xiao-rui, ZHANG Hui-qin (23)
- The effect of Vitapex on chronic periodontitis elderly in patients
LIU Xin-feng (25)

THE PREVENTION AND TREATMENT OF ELDER'S PERIODONTAL DISEASE

- The effect of high-strength fiber splints combined with YADRAN tooth powder in treatment of moderately severe periodontal disease in the aged
HUANG Jian-qing (26)

THE ORAL PREVENTION OF THE AGED

- The survey of tooth missing of aged population in Jing'an district in Shanghai
CHEN Wen-zhen, WANG Da-lin, LIU Chun-hui (30)

AGED ORAL REHABILITATION

- Clinical application of fiber post and resin core system in restoration of residual root and crown restoration in the aged
XING You-li (33)

MURSING CARE OF AGED PATIENTS WITH ORAL CLISEASE**Age patients oral and maxillofacial surgery perioperative foresight nursing**

FANG Fan, BAI Xue, SUN Hui (35)

The nursing-experience of co-operation in oral restoration treatment to senile dementia patients

LIU Xiao-hui, CAO Jun-kai, GONG Qi-wei, et al (38)

STUDY ON MAXILLOFACIAL IMAGEOLOGY**Optimization of denture adhesive's formula by multiple linear regression and orthogonal design methods**

YU Sui-hua, YUAN Xian-Jun, ZHAO Ke (39)

Study of soft lining material applied in bilateral free-end mandibular dentition defect

CHEN Hai-bo, DENG Min, LI Shu-fang, et al (43)

REVIEW**Injectable thermo-sensitive chitosan/glycerophosphate based hydrogel be applied for medical**

SUN Bin, LIU Hong-chen (46)

The progresses on the effects of zoledronic acid for periodontal tissue

ZHANG Wen-yi, ZHANG Jian (50)

The correlation of treatment between periodontal disease and diabetes in elder

WANG Lei, QIU Jian (53)

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：cjjgd@301dent.com

网址：<http://www.301dent.com>