

ISSN 1003-7632

CN 13-1070/R

# 现代口腔医学杂志

XIANDAI KOUQIANG YIXUE ZAZHI

Volume 29 Number 1 January 2015



JOURNAL  
OF MODERN  
STOMATOLOGY

《美国化学文摘》(CA)源期刊  
国家科技部中国科技论文统计源期刊  
中国生物医学核心期刊  
中国科学引文数据库源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN 1003-7632



9 771003 763155

1

2015

第29卷

《现代口腔医学杂志》社

# 现代口腔医学杂志

2015年1月 第29卷 第1期

[期刊基本参数] CN13-1070/R\*1987\*b\*A<sub>4</sub>\*64\*zh\*P\*¥10.00\* \*15\*2015-1

主管单位 河北省卫生和计划生育委员会

主办单位 河北医科大学口腔医学院

合办单位

北京大学口腔医学院

首都医科大学口腔医学院

天津医科大学口腔医学院

天津市口腔医院

中国医科大学口腔医学院

吉林大学口腔医学院

哈尔滨医科大学口腔医学院

西安交通大学口腔医学院

山西医科大学口腔医学院

兰州大学口腔医学院

新疆医科大学口腔医学院

宁夏医科大学总医院

编辑者

《现代口腔医学杂志》编辑委员会

编辑部

地址:石家庄市中山东路383号

邮编:050017

电话:0311-86261245

电子邮箱:xdkqyzz@sohu.com

社长 董福生

主编 俞光岩

常务副主编 董福生

出版 现代口腔医学杂志社

广告经营许可证号

冀工商广字省直1301024D00068号

印刷者

河北新华第二印刷有限责任公司

总发行处 河北省报刊发行局

订购处 全国各地邮局

邮发代号 18-59

定价

每期 10.00元 全年 60.00元

中国标准刊号

CN13-1070/R

ISSN1003-7632

出版时间 单月 19日出版

版权

2015年版权归

《现代口腔医学杂志》编委会所有

## 目次

### 专家论坛

儿童全身麻醉下全口腔治疗的应用和展望

万阔

(1)

口腔科诊室里的呼吸系统相关急症

裴君,潘剑

(3)

### 论著

沉默 ILK 基因的稳定转染细胞株的构建与鉴定

薛金才,关泉林,王千千,王玉凤,于涛,丁方回,何等旗

(7)

基质金属蛋白酶系统在口腔鳞状细胞癌中的表达

孙睿,范永峰,屈重霄,孙晓震,秦琴,宁毅,高波,郭传瑛

(12)

Caspase 在莱菔硫烷诱导人腺样囊性癌细胞系 ACC-M 凋亡中的作用

李晓玲,岳磊,贾志宇,庄志征,郭涛,张英怀,杨威

(20)

MTAD 对根管内粪肠球菌抗菌效果的体外研究

何薇薇,张利,林媛媛,林维龙

(23)

布比卡因、利多卡因在下颌磨牙牙髓炎治疗中麻醉效果比较的临床研究

韦智君,张富华,徐勃

(26)

透钙磷石涂层浸提液掺锶对 MC3T3-E1 细胞 VEGF、 $\beta$ FGF 和 Runx2 的影响

文臣娟,梁永强,赵坚,韩东颖

(30)

应用自制定位器及 CT 扫描定位射频温控热凝治疗三叉神经痛

李志军,蔡现良

(34)

无水乙醇湿粘接技术在无髓恒牙充填治疗中的应用

钟洁,林碧琛,陈小贤

(38)

### 流行病学·调查报告

天津市城区中老年人牙齿缺失和修复情况的调查

戴艳梅,冯昭飞,程淑玲,胡静

(42)

### 述评·综述·讲座

难治性根尖周炎的病因及治疗

刘琳,李文静,陈惠珍

(46)

推下颌磨牙远移技术矫治安氏Ⅲ类错殆畸形的研究现状

牟兰,韩耀辉,葛振林

(52)

## 短篇论著·经验介绍

长螺钉治疗下颌骨髁突矢状骨折的初步探讨

薛传鹏

(56)

利用根管显微镜诊治下前牙变异根管的临床疗效

邹慧儒,张海峰,秦宗长

(59)

## 消息

《现代口腔医学杂志》编辑部关于对冒用我刊名义进行非法征稿活动的郑重声明

(11)

---

## 《现代口腔医学杂志》2015年征订启事

《现代口腔医学杂志》1987年创刊,为面向全国公开发行的口腔医学专业期刊,为口腔医学临床、科研、教学服务。本刊为《美国化学文摘》(CA)源期刊,国家科技部中国科技论文统计源期刊,入选《中国生物医学核心期刊》,中国科学引文数据库源期刊,中国学术期刊综合评价数据库来源期刊。开辟栏目:专家论坛、临床研究、基础研究、综述·讲座、经验介绍、儿童口腔医学、流行病学·调查报告、口腔预防保健等专栏。

国内统一刊号:CN13-1070/R,国际标准刊号 ISSN 1003-7632,邮发代号 18-59,双月刊:定价 10 元/册,请到当地邮局订阅。

本刊地址:石家庄市中山东路 383 号河北医科大学口腔医院,邮编:050017

联系电话:0311-86261245 E-mail:xdkqyzz@sohu.com

# JOURNAL OF MODERN STOMATOLOGY

Bimonthly      Established in 1987      Volume 29, Number 1      January 19 2015

[Journal Basic Parameters]:CN13-1070/R\*1987\*b\*A<sub>4</sub>\*64\*zh\*P\*¥10.00\* \*15\*2015-1

## Responsible Institution

Hebei Province Health and Family Planning  
Commission

## Sponsor

School of Stomatology, Hebei Medical  
University

## Cooperative Institution

Peking University School of Stomatology  
Faculty of Stomatology, Capital University of  
Medical Sciences  
School of Stomatology, Tianjin Medical  
University  
Tianjin Stomatological Hospital  
Affiliated Stomatological Hospital of China  
Medical University  
The School of Stomatology, Harbin Medical  
University

## Editing

Editorial Board of Journal of Modern  
Stomatology

## Publishing

Publishing House, Journal of Modern  
Stomatology  
383 Zhongshan Donglu, Shijiazhuang  
050017, China  
Tel:0086-311-86261245  
Email: xdkqyxzz@sohu.com

## Legal Person of Corporation

DONG Fusheng

## Editor-in-Chief

YU Guangyan

## Managing Vice-director

DONG Fusheng

## Managing Advertisement Licence

No. 1301024D00068 (Guang Zi Sheng Zhi of  
Hebei Industry and Commerce)

## Printing

Hebei Xinhua No.2 Printing Co.LTD

## General Issue Department

The Press Issue Bureau of Hebei Province

## Order Department

National Post Offices, Issue No.18-59

## Fix a Price

¥10.00/per periodical, ¥60.00/per year

## CSSN

CN13-1070/R

ISSN1003-7632

## Time of Publication

The 19th, Odd Month

Copyright © 2015 by Editorial  
Board of Journal of Modern  
Stomatology, China

Oral rehabilitation under general anesthesia in pediatric dentistry

WAN Kuo

(1)

Review of respiratory system emergency in dental clinic

PEI Jun, PAN Jian

(3)

Construction and identification of stable transfected cell line for silencing ILK  
gene

XUE Jincui, GUAN Quanlin, WANG Qianqian, WANG Yufeng, YU Tao, DING Fanghui,

HE Dengqi

(7)

Expression of matrix metalloproteinases system in oral squamous cell  
carcinoma

SUN Rui, FAN Yongfeng, QU Chongxiao, SUN Xiaozhen, QIN Qin, NING Yi, GAO Bo,

GUO Chuanbin

(12)

Effect of caspases on apoptosis induced by SFN in salivary adenoid cystic  
carcinoma cell line ACC-M in vitro

LI Xiaoling, YUE Lei, JIA Zhiyu, ZHUANG Zhizheng, GUO Tao, ZHANG Yinghui, YANG

Wei

(20)

The inhibitory effects of MTAD irrigation against enterococcus faecalis in  
vitro

HE Weiwei, ZHANG Li, LIN Yuanyuan, LIN Weilong

(23)

A clinical study for the comparison of the anesthetic effects of bupivacaine  
and lidocaine in the treatment of pulpitis at mandibular molar

WEI Zhijun, ZHANG Fuhua, XU Bo

(26)

Influences of extract of brushite coating mixed with strontium on cells  
VEGF,  $\beta$ FGC and Runx2 in MC3T3-E1

WEN Chenjuan, LIANG Yongqiang, ZHAO Jian, HAN Dongying

(30)

Marking devices and CT-guided percutaneous radiofrequency control  
thermocogulation in treatment of trigeminal neuralgia

LI Zhijun, CAI Xianliang

(34)

Application of ethanol wet-bonding in the resin restoration on pulpless permanent teeth

*ZHONG Jie, LIN Bichen, CHEN Xiaoxian*

(38)

The investigation of the anodontia and prosthodontics condition of middle aged and elderly people in Tianjin

*DAI Yanmei, FENG Zhaofei, CHENG Shuling, HU Jing*

(42)

# Dental South China 2015

International Expo 华南国际口腔展



2015年4月5-8日

中国·广州

Top Dental Show | 顶尖盛事博览牙科  
in China

[www.dentalsouthchina.com](http://www.dentalsouthchina.com)



扫一扫，加关注  
展会资讯尽掌握

20  
周年华诞  
ANNIVERSARY  
Since 1995

广州·中国进出口商品交易会展馆C区

主办方：广东国际科技贸易展览公司

传真：0086-20-83549078

参展联系：0086-20-83549150

参观联系：0086-20-83561589

广东科展

Email: [dental@ste.cn](mailto:dental@ste.cn)

Email: [dentalvisit@ste.cn](mailto:dentalvisit@ste.cn)