



中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 0258-4646  
Q K 1 7 2 5 4 1 1

CN 21-1227/R  
CODEN ZYDXEN

# 中国医科大学

JOURNAL OF  
CHINA MEDICAL  
UNIVERSITY  
ZHONGGUO YIKE DAXUE XUEBAO

学报

8

ISSN 0258-4646



9 770258 464107

万方数据

2017年8月 Aug. 2017  
第46卷 第8期 Vol. 46 No. 8

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第46卷 第8期 (总第314期) 2017年8月

## 目 次

### 论 著

- 先天性白内障家系致病基因筛查及相关生物信息学分析 ..... 庄晓彤,肖伟 (673)  
乳腺癌 MCF-7 细胞  $p21^{WAF1/CIP1}$  启动子区雌激素受体  $\alpha$  的高功能结合位点  
..... 邹丹,冯秀艳,周伟强 (677)  
急性心肌梗死和急性脑梗死 miRNA 疾病标志物的初步筛查 ..... 杜守治,董斌,齐中华 (681)  
超声动脉分析技术评价妊娠期高血压患者的颈动脉径向应变和应变率 ..... 王佳莉,任卫东,王欣,等 (686)  
直肠超声内镜在直肠阴道膈子宫内膜异位症诊断中的应用 ..... 杨卓,杨飞,陈英汉,等 (689)  
超声引导下腹横肌平面阻滞和切口局麻药浸润在腹腔镜胆囊切除术后镇痛效果的比较  
..... 龙波,孙唯韦,肖甄男,等 (694)  
乳腺癌患者内分泌治疗依从性和服药信念的现状及相关性研究 ..... 刘诗盈,王爱平,金锋,等 (698)  
荧光标记 LDR-PCR 复合扩增方法对高度降解 DNA 检材的 SNPs 分型研究  
..... 邢佳鑫,孙溢华,宣金锋,等 (703)  
丹红提取物对脊髓型颈椎病的治疗机制初探 ..... 杨家祥,杨环玮,董军格,等 (710)  
卡铂短期诱导人卵巢癌类干细胞的分离及初步鉴定 ..... 王宁,倪莎,周欣 (713)  
肾性继发性甲状腺功能亢进症患者大脑影像学表现与认知功能的相关性研究  
..... 季蓉,郝丽,张森,等 (720)  
*miR-608* 在成釉细胞瘤中的表达及意义 ..... 陈井阳,钟鸣,沈文静,等 (724)  
*miR-646* 抑制骨肉瘤细胞的增殖和迁移的机制初探 ..... 裴祎,牟帅,薛峰,等 (729)  
CURB-65 改良评分评估脓毒症预后的研究 ..... 白冰,宋宏伟,刘志 (734)  
直肠癌患者腹腔镜下全直肠系膜切除术疗效分析 ..... 钟邦华,李昱骥,孔凡民 (739)  
角膜形态及视觉质量对角膜塑形镜试戴结果的影响 ..... 孙园,周珺,高敬,等 (742)  
闭环与开环靶控输注在妇科腔镜手术中的应用比较 ..... 穆莹,刘丽丹,梁晨曦,等 (746)

## 综述

老年小细胞肺癌的治疗进展 ..... 金波, 刘云鹏 (750)

## 短篇论著

Er,Cr:YSGG激光对老年人不同牙本质粘接强度的影响 ..... 刘艳, 付强, 贾兴亚, 等 (754)

重复溶栓治疗急性脑梗死9例临床分析 ..... 王思博, 蒋智林, 代英杰, 等 (758)

不同印模材料对模型表面硬度的影响 ..... 柯雯, 屈直, 崔丽 (760)

阴茎恶性黑色素瘤1例病例报告并文献复习 ..... 陈志岐, 刘志宇, 戴志红, 等 (763)

本期责任编辑 武玉欣

期刊基本参数:CN21 - 1227/R \* 1951 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 2 100 \* 22 \* 2017-8 \* n

---

# JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 46 No.8 (Sum No.314) August 2017

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Original article

- Pathogenic Genes and Protein Function Changes in a Congenital Hereditary Cataract Pedigree ..... ZHUANG Xiaotong, XIAO Wei (673)
- High-affinity Binding Sites for Estrogen Receptor  $\alpha$  in the  $p21^{WAF1/CIP1}$  Promoter Region in Breast Cancer MCF-7 Cells ..... ZOU Dan, FENG Xiuyan, ZHOU Weiqiang (677)
- Preliminary Screening of miRNA Disease Markers for Acute Myocardial and Cerebral Infarctions ..... DU Shouzhi, DONG Bin, QI Zhonghua (681)
- Evaluation of Carotid Artery Radial Strain and Radial Strain Rate with Arterial Analysis Technique in Pregnancy-induced Hypertension ..... WANG Jiali, REN Weidong, WANG Xin, et al (686)
- Application of Rectal Endoscopic Ultrasonography in Recto-vaginal Endometriosis Diagnosis ..... YANG Zhuo, YANG Fei, CHEN Yinghan, et al (689)
- Postoperative Analgesic Effect of Ultrasonography-guided Transversus Abdominis Plane Block in Laparoscopic Cholecystectomy: Comparison with Local Wound Infiltration ..... LONG Bo, SUN Weiwei, XIAO Zhennan, et al (694)
- Status Quo and Relationships between Medication Compliance and Beliefs Regarding Endocrine Therapy in Breast Cancer Patients ..... LIU Shiying, WANG Aiping, JIN Feng, et al (698)
- Study on SNP Genotyping of Degraded DNA by Fluorescence-labeled Multiplex LDR-PCR Amplification ..... XING Jiaxin, SUN Yihua, XUAN Jinfeng, et al (703)
- Mechanism of Dan Hong Treatment of Cervical Spondylotic Myelopathy ..... YANG Jiaxiang, YANG Huanwei, DONG Junge, et al (710)
- Isolation and Identification of Human Ovarian Cancer Stem-like Cells Induced by Short-term Treatment with Carboplatin ..... WANG Ning, NI Sha, ZHOU Xin (713)
- Investigation of the Relationship between Cognitive Function and MRI Manifestation in Patients with SHPT ..... JI Rong, HAO Li, ZHANG Sen, et al (720)
- The Expression and Significance of *miR-608* in Ameloblastoma ..... CHEN Jingyang, ZHONG Ming, SHEN Wenjing, et al (724)
- Mechanism of Inhibition of Proliferation and Migration of Osteosarcoma Cells by *miR-646* ..... PEI Yi, MU Shuai, XUE Feng, et al (729)

Evaluation of the Prognosis of Sepsis Based on the Modified CURB-65 Score	.....	BAI Bing, SONG Hongwei, LIU Zhi (734)
Efficacy of Laparoscopic Total Mesorectal Excision for Treatment of Patients with Rectal Cancer	.....	ZHONG Banghua, LI Yuji, KONG Fanmin (739)
Effects of Corneal Surface Shape and Optical Quality on the Results of Trial Fitting in Orthokeratology	.....	SUN Yuan, ZHOU Jun, GAO Jing, et al (742)
Comparing Closed- and Open-loop Control Anesthesia Infusion in Gynecological Laparoscopic Operation	.....	MU Ying, LIU Lidan, LIANG Chenxi, et al (746)

## Review

Advances in Treatments for Small Cell Lung Cancer in Elderly Patients	.....	JIN Bo, LIU Yunpeng (750)
---	-------	---------------------------

## Short article

Effect of Er, Cr: YSGG Laser on the Bond Strength of Dentin Adhesives to Normal and Sclerotic Dentin in the Elderly	.....	LIU Yan, FU Qiang, JIA Xingya, et al (754)
Clinical Analysis of Repeated Intravenous Thrombolysis after Recurrent Stroke: 9 Case Reports	.....	WANG Sibo, JIANG Zhilin, DAI Yingjie, et al (758)
Effects of Different Impression Materials on the Surface Hardness of Dental Models	.....	KE Wen, QU Zhi, CUI Li (760)
A Case Report of Malignant Melanoma of the Penis and Literature Review	.....	CHEN Zhiqi, LIU Zhiyu, DAI Zhihong, et al (763)

**Executive Editor:** WU Yuxin

本刊英文编校由 Editage(意得辑)负责

本刊为综合性医药卫生类核心期刊,已被以下国内外重要检索系统、数据库收录

美国《化学文摘》(CA)

美国《生物学文摘》(BA)

美国《剑桥科学文摘:自然科学》(CSA: NS)

美国乌利希国际期刊指南(Ulrich's Periodicals Directory)

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)

英国《公共健康研究数据库》(Global Health)

波兰《哥白尼索引》(IC)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

中国核心期刊数据库(中国科学技术信息研究所)

中国科技论文与引文数据库(CSTPC, 中国科学技术信息研究所)

中国科学引文数据库(CSCD, 中国科学院文献情报中心)

中国生物医学文献数据库(CBMdisc, 中国医学科学院医学信息研究所)

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC, 解放军医学图书馆)

《中文核心期刊要目总览(2014年版)》(北京大学图书馆)

《中国医学文摘》

《中国生物学文摘》

《中国药学文摘》

中国学术期刊网络出版总库(CNKI)

万方数据-数字化期刊群

《中文科技期刊数据库》(维普网)

## 中国医科大学学报

(1951年创刊 月刊)

第46卷 第8期 (总第314期) 2017年8月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly, Started in 1951)

Vol. 46 No.8 (Sum No.314) August 2017

主管单位 辽宁省教育厅

主办单位 中国医科大学

主编 闻德亮

编辑部主任 王又冬

编辑出版 中国医科大学学报编辑部

通讯地址 沈阳市沈北新区蒲河路77号

邮政编码:110122

电话号码:024-31939622

传真号码:024-31939622

网址:<http://journal.cmu.edu.cn>

印刷单位 辽宁省印刷技术研究所

国内发行 辽宁省邮政报刊发行局 发行代号 8-175

订购 全国各地邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司(中国国际书店)

北京399信箱 发行代号 BM 904

Administered by The Education Department of Liaoning Province

Published by China Medical University

Chief Editor WEN Deliang

Managing Director WANG Youdong

Edited by Editorial Board of Journal of China

Medical University (Shenyang 110122)

Tel: (86)24-31939622

Fax: (86)24-31939622

<http://journal.cmu.edu.cn>

Printed by Liaoning Printing Technological Research Institute

Subscription Domestic: Local Post Offices

Foreign: China International Book Trading

Corporation (China Publications Centre)

P. O. Box 399, Beijing, China

Code No. BM 904

2017年8月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元