



中文核心期刊  
中国科技核心期刊



QK1902262

ISSN 0258-4646

CN 21-1227/R

CODEN ZYDXEN

# 中國醫科大學 学报

Z H O N G G U O Y I K E D A X U E X U E B A O

JOURNAL OF CHINA  
MEDICAL UNIVERSITY



ISSN 0258-4646



第48卷 第1期  
Vol.48 No.1

2019

1

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第48卷 第1期 (总第331期) 2019年1月

## 目次

## 论著

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| MnTMPyP通过抑制氧化应激和内质网应激减轻百草枯致肺上皮细胞损伤                                  | 许勇民,孙大壮,宋春青,等(1) |
| TC1和β-连环蛋白在宫颈癌和癌前病变组织中表达的关系和意义                                      | 兰肿,聂小磊,史玉林,等(7)  |
| 自身免疫性甲状腺炎血清蛋白质二硫化物异构酶A3抗体的表达                                        | 冯颜,潘秋亚,项阳,等(12)  |
| miR-200c调控肽基脯氨酰顺反异构酶对喉癌Hep-2细胞生物学行为的影响                              | 温行,李章富,王辉,等(17)  |
| 正畸托槽与弓丝间摩擦力性能的实验研究                                                  | 刘晓默,张梦琦,林久祥(23)  |
| 小鼠Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -2CT共转运蛋白基因启动子克隆及20-HETE对其转录活性的影响 | 武晶晶,孔令慧,贾茹(29)   |
| 青蒿琥酯对人结肠癌细胞侵袭转移及TGF-β1/Smad4信号通路表达的影响                               | 刘松,齐放,赵宇,等(34)   |
| 抗氨甲酰化蛋白抗体检测在类风湿关节炎中的意义                                              | 黄睿,张宁(39)        |
| 骨质疏松小鼠骨组织中miR-21及Smad7表达及其与骨密度的相关性                                  | 邓纯博,刘林,肖正俊,等(44) |
| 腹腔镜下广泛性子宫切除术治疗子宫颈鳞状细胞瘤的临床疗效                                         | 原昕,孟凡东(48)       |
| 护士循证护理综合能力影响因素分析                                                    | 张鑫,李小寒(53)       |
| 不同微创手术对Ⅱ型剖宫产瘢痕妊娠的治疗效果分析                                             | 张宁宁,杨清(58)       |
| 乳腺癌患者口服他莫昔芬后子宫内膜异常的临床意义                                             | 田东立,李丰鑫,邓雷,等(62) |
| 那可丁对人肺癌细胞A549生物学功能的影响                                               | 李岩,张德巍,杨大业(66)   |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| miR-24对肺癌生物学功能的抑制作用 .....             | 王黎明,杨大业,仇剑,等(71) |
| 中性粒细胞与淋巴细胞比值在Ⅱ、Ⅲ期中低位直肠癌评估中的临床价值 ..... | 张海鑫,苏琪(75)       |

## 综 述

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| 负压型子宫内膜取样器用于筛查子宫内膜癌的临床进展 ..... | 李丰鑫,田东立,庞晓燕,等(78) |
|--------------------------------|-------------------|

## 短篇论著

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 神经导航系统在经鼻蝶入路垂体瘤手术中的应用及护理体会 .....           | 李思文,李龙,李莉(82)     |
| 内分泌治疗期间创新途径随访对提高乳腺癌患者自我效能和韧性水平的影响<br>..... | 刘叶,刘诗盈,冯冬东,等(85)  |
| 原发性骨淋巴瘤1例并文献复习 .....                       | 韩宏生,潘诗农,杨文峰,等(87) |
| 双侧颞极白质受累的神经系统遗传疾病12例临床诊断分析 .....           | 封宇,刘颖,阎雪晶,等(90)   |

本期责任编辑 陈姜

期刊基本参数:CN21- 1227/R \* 1951 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ￥ 15.00 \* 2 100 \* 21 \* 2019-1 \* n

CONTENTS IN BRIEF

Original article

MnTMPyP Reduces Paraquat-Induced Lung Epithelial-Like Cell Injury by Inhibiting Oxidative Stress and Endoplasmic Reticulum Stress ..... XU Yongmin, SUN Dazhuang, SONG Chunqing, et al ( 1 )

Expression of TC1 and  $\beta$ -catenin in Cervical Carcinoma and Precancerous Lesions and Their Significance ..... LAN Chong, NIE Xiaocui, SHI Yulin, et al (7)

Expression of Anti-Protein Disulfide Isomerase A3 Antibodies in Patients with Autoimmune Thyroiditis ..... FENG Yan, PAN Qiuya, XIANG Yang, et al (12)

Effect of miR-200c Regulation of Peptidyl-Prolyl Cis/Trans Isomerase on the Biological Behavior of Hep-2 Cells ..... WEN Xing, LI Zhangfu, WANG Hui, et al (17)

Experimental Research on Friction between Domestic Brackets and Archwires ..... LIU Xiaomo, ZHANG Mengqi, LIN Jiuxiang (23)

Cloning of the Murine  $\text{Na}^+ \text{-K}^+ \text{-2Cl}^-$  Cotransporter Gene Promoter and the Effect of 20-HETE on Its Transcriptional Activity ..... WU Jingjing, KONG Linghui, JIA Ru (29)

Effects of Artesunate on Invasion and Metastasis of Human Colon Cancer Cells and the TGF- $\beta$ 1/Smad4 Signaling Pathway ..... LIU Song, QI Fang, ZHAO Yu, et al (34)

Significance of Anti-Carbamylated Protein Antibody Measurement in the Diagnosis of Rheumatoid Arthritis ..... HUANG Rui, ZHANG Ning (39)

Expression of miR-21 and Smad7 in the Osseous Tissues of Osteoporotic Mice and Its Correlation with Bone Mineral Density ..... DENG Chunbo, LIU Lin, XIAO Zhengjun, et al ( 44 )

Clinical Effect of Laparoscopic Radical Hysterectomy on Cervical Squamous Cell Carcinoma ..... YUAN Xin, MENG Fandong (48)

Influencing Factors of the Comprehensive Competency for Evidence-Based Nursing among Clinical Nurses ..... ZHANG Xin, LI Xiaohan (53)

Treatment Efficacy Analysis in Patients with Type II Cesarean Scar Pregnancy Treated with Different Minimally Invasive Surgical Methods ..... ZHANG Ningning, YANG Qing ( 58 )

Clinical Significance of Endometrial Abnormalities in Patients with Breast Cancer after  
Oral Administration of Tamoxifen ..... *TIAN Dongli, LI Fengxin, DENG Lei, et al* ( 62 )

Effect of Noscapine on the Biological Function of A549 Cells  
..... *LI Yan, ZHANG Dewei, YANG Daye* (66)

miR-24 Inhibits Lung Cancer Cell Proliferation and Migration  
..... *WANG Liming, YANG Daye, QIU Jian, et al* (71)

Clinical Value of Neutrophil/Lymphocyte Ratio in Stage II and III Middle and Low Rectal Cancer  
..... *ZHANG Haixin, SU Qi* (75)

**Review**

Clinical Progress in Negative-Pressure Endometrial Sampler for Endometrial Cancer Screening  
..... *LI Fengxin, TIAN Dongli, PANG Xiaoyan, et al* (78)

**Short article**

Experience of Nerve Navigation System Application in Transnasal Butterfly Pituitary Tumor  
Surgery and Its Nursing ..... *LI Siwen, LI Long, LI Li* (82)

Effect of an Innovative Follow-Up Technique on Improving the Resilience and Self-Efficacy in Patients with  
Breast Cancer during Endocrine Therapy ..... *LIU Ye, LIU Shiyong, FENG Dongdong, et al* ( 85 )

Primary Bone Lymphoma: a Case Report and Literature Review  
..... *HAN Hongsheng, PAN Shinong, YANG Wenfeng, et al* (87)

Diagnostic Analysis of 12 Cases of Hereditary Nervous System Diseases with Bilateral Temporal  
Pole Involvement ..... *FENG Yu, LIU Ying, YAN Xuejing, et al* ( 90 )

**Executive Editor:** *CHEN Jiang*

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 IPD)
- 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》(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48卷 第1期 (总第331期) 2019年1月

JOURNAL OF  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly. Started in 1951)

Vol.48 No.1 (Sum No.331) January 2019

**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

2019年1月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元