



中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R  
CODEN ZYDXEN

# 中国医科大学 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



11>

9 770258 464190

第48卷 第11期  
Vol.48 No.11

2019 11

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第48卷 第11期 (总第341期) 2019年11月

## 目 次

### 论 著

- 内质网应激对白藜芦醇代谢的影响 ..... 姜佳蕾,蒋昆渝,牛慧敏,等 (961)  
microRNA-30d/Runx2影响大鼠牙周辅助加速成骨正畸治疗模型成骨活性的研究  
..... 郝鑫,张媛媛,陈菊芳,等 (965)  
肝癌高表达长链非编码RNA在肝癌中的表达及其对自噬水平的影响 ... 崔大炜,邢育柏,金宏远,等 (970)  
扩散加权成像对子宫颈癌的诊断价值 ..... 胡铁成,刘文源,杨本强,等 (975)  
雷帕霉素对体外培养的鼻息肉细胞增殖的影响 ..... 徐婷婷,白伟良,谭海燕,等 (978)  
SIRT1及炎性细胞因子在不同抗结核药物致肝损伤中的作用 ..... 徐杰,张一杨,马玉,等 (983)  
双链DNA与急性ST段抬高型心肌梗死的相关性分析 ..... 王西强,杨丹丹,刘静,等 (990)  
腰硬联合麻醉下经尿道前列腺电切术患者术后低血压的危险因素分析 ..... 贺诗元,吴秀英 (995)  
脾多肽在局部晚期头颈部恶性肿瘤同步放射化学治疗中的作用 ..... 田欣,吴荣,张振勇 (999)  
低钠血症对肝硬化患者病情和预后的影响 ..... 袁晓艳,黄颖秋,姜敏 (1003)  
频繁急性加重表型的慢性阻塞性肺疾病患者症状评分与肺功能的特征分析  
..... 吴小街,颜恒毅,王翠红,等 (1007)  
螺旋CT判断尿酸结石的准确性 ..... 马权,叶利洪,陈永良,等 (1012)  
FT3水平对行经皮冠状动脉介入治疗且甲状腺功能正常的急性冠状动脉综合征患者预后的影响  
..... 孙娜,孙兆青,于彤彤,等 (1016)

### 综 述

- 肝脏分段功能的影像学评价进展 ..... 张燕燕,刘屹 (1020)  
生物支架材料在骨组织工程中的应用 ..... 李雪雯,刘尧,李波 (1024)

心脏淀粉样变的研究进展 ..... 张昕彤,任卫东,张晶,等(1029)

## 短篇论著

引导组织再生术联合牙内骨内种植治疗牙周病的临床疗效 ..... 吴刘中,张桂荣,史春,等(1033)

动脉自旋标记磁共振灌注成像对足月新生儿缺氧缺血性脑病严重程度的诊断价值

..... 佟晶,李玉泽,卑贵光,等(1037)

自我效能理论在肠造口患者自我管理行为中的应用效果评价 ..... 王佳慧,李凯,王爱平(1041)

148例肺腺癌患者的预后影响因素分析 ..... 于正伦,张曙光,许顺(1045)

一种改良的大鼠脑脊液抽取方法 ..... 段正昊,杨童雅,吕捷,等(1048)

益生菌和中药与标准四联药物根除幽门螺杆菌疗效及安全性的平行对比研究

..... 杜亚奇,刘东屏,王颖,等(1051)

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 \* 22 \* 2019-11 \* n

---

# JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 48 No.11 (Sum No.341) November 2019

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Original article

Effects of Endoplasmic Reticulum Stress on Resveratrol Metabolism

..... JIANG Jialei, JIANG Kunyu, NIU Huimin, et al (961)

Effect of the microRNA-30d/Runx2 Axis on Osteogenic Activity in PAOO-Facilitated

Orthodontic Tooth Movement ..... HAO Xin, ZHANG Yuanyuan, CHEN Jufang, et al (965)

Expression of the Long Non-Coding RNA HULC and Its Influence on Autophagy in

Hepatocellular Carcinoma ..... CUI Dawei, XING Yubai, JIN Hongyuan, et al (970)

Diagnostic Value of Diffusion-Weighted Imaging in Cervical Cancer

..... HU Tiecheng, LIU Wenyuan, YANG Benqiang, et al (975)

Effect of Rapamycin on the Proliferation of Nasal Polyp Cells in vitro

..... XU Tingting, BAI Weiliang, TAN Haiyan, et al (978)

Role of SIRT1 and Inflammatory Factors in Liver Injury Induced by Different Anti-Tuberculosis

Drugs ..... XU Jie, ZHANG Yiyang, MA Yu, et al (983)

Correlation between Double-Stranded DNA and Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction

..... WANG Xiqiang, YANG Dandan, LIU Jing, et al (990)

Risk Factors for Postoperative Hypotension Patients Following Transurethral Resection of

Prostate with Combined Spinal-Epidural Anesthesia ..... HE Shiyuan, WU Xiuying (995)

Efficacy of Lienal Polypeptide Injections with Concurrent Chemoradiotherapy for Locally

Advanced Head and Neck Cancer ..... TIAN Xin, WU Rong, ZHANG Zhenyong (999)

Influence of Hyponatremia on the Condition and Prognosis of Patients with Liver Cirrhosis

..... YUAN Xiaoyan, HUANG Yingqiu, JIANG Min (1003)

Analysis of Symptom Scoring and Pulmonary Function in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary

Disease of Frequent Exacerbator Phenotype ..... WU Xiaojie, YAN Hengyi, WANG Cuihong, et al (1007)

Accuracy of Spiral Computed Tomography for the Diagnosis of Uric Acid Calculi

..... MA Quan, YE Lihong, CHEN Yongliang, et al (1012)

Effect of FT3 Levels on the Prognosis of Patients with Normal Thyroid Function and Acute

Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

..... SUN Na, SUN Zhaoqing, YU Tongtong, et al (1016)

## **Review**

Progress in Imaging Assessment of Segmental Liver Function

..... *ZHANG Yanyan, LIU Yi (1020)*

Application of Biological Scaffold Materials in Bone Tissue Engineering

..... *LI Xuewen, LIU Yao, LI Bo (1024)*

Research Advances in Cardiac Amyloidosis

..... *ZHANG Xintong, REN Weidong, ZHANG Jing, et al (1029)*

## **Short article**

Clinical Effect of Guided Tissue Regeneration Combined with Intraosseous Implantation for

Periodontal Disease ..... *WU Liuzhong, ZHANG Guirong, SHI Chun, et al (1033)*

Diagnostic Value of Arterial Spin Labeling MR Perfusion Imaging in Evaluating the Severity of

Full-Term Neonatal Hypoxic Ischemic Encephalopathy

..... *TONG Jing, LI Yuze, BEI Guiguang, et al (1037)*

The Application and Effect Evaluation of Self-Efficacy Theory-Based Intervention for

Self-Management Behavior Modification in Patients with Enterostomy

..... *WANG Jiahui, LI Kai, WANG Aiping (1041)*

Analysis of the Prognosis of Patients with Lung Adenocarcinoma: a Report of 148 Cases

..... *YU Zhenglun, ZHANG Shuguang, XU Shun (1045)*

A Modified Method for Extracting Cerebrospinal Fluid from Rats

..... *DUAN Zhenghao, YANG Tongya, LÜ Jie, et al (1048)*

A Parallel Study to Compare the Efficacy and Safety of Probiotics and Traditional Chinese

Medicine versus Standard Quadruple Therapy in *Helicobacter pylori* Eradication

..... *DU Yaqi, LIU Dongping, WANG Ying, et al (1051)*

**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 EBSCO 学术数据库 (EBSCOhost)
- ◎ 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 11 期 ( 总第 341 期 ) 2019 年 11 月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

( Monthly. Started in 1951 )

Vol.48 No.11 ( Sum No.341 ) November 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