



中文核心期刊  
中国科技核心期刊

QK1811364

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47卷 第3期  
Vol.47 No.3

2018 3

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第47卷 第3期 (总第321期) 2018年3月

## 目次

### 论著

- DMT1在APP/PS1转基因小鼠小脑皮质中表达上调 ..... 王思忞,李欣璐,林庚,等(193)
- 利用频域光学相干断层扫描分析高度近视患者黄斑区视网膜外层厚度  
..... 陈禹潼,刘贤洁,刘美丹,等(198)
- microRNA-1183通过抑制CBL-B的表达促进胃癌细胞的增殖及转移  
..... 范一博,车晓芳,赵欢,等(202)
- Toll样受体4对大鼠脑缺血再灌注损伤的作用 ..... 邢海会,丁晓慧,解辉,等(206)
- 家兔失血性休克死后肝脏CT影像学变化与死亡时间的关系 ..... 郑吉龙,倪首涛,章彪,等(212)
- $\beta$ -淀粉样蛋白诱导的阿尔茨海默病大鼠模型中BDNF与TRPC3的关系  
..... 张利华,张丽艳,张小康,等(217)
- 小细胞肺癌中DBC1的表达及预后相关性研究 ..... 张苏宁,刘宗昂(222)
- 白三烯受体拮抗剂通过Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路影响哮喘小鼠气道重塑机制的研究  
..... 蒋昱,黄传君,李泽,等(226)
- 参桂保心方对慢性心力衰竭大鼠基质金属蛋白酶2、基质金属蛋白酶抑制剂1、B型  
脑钠肽及心室重构的影响 ..... 卢玉俊,赵信科,代晶晶(231)
- 急性百草枯中毒死亡危险因素分析 ..... 王鸾,蔡雪,赵敏(237)
- 无创产前基因检测筛查胎儿性染色体异常 ..... 孟繁杰,罗丽双,于月新,等(240)
- 经皮胆囊穿刺引流术辅助治疗重症急性胰腺炎的临床应用价值 ..... 谢锋,朱芳,王红岩,等(244)

抑制Rab11表达对人膀胱癌细胞增殖和侵袭的影响 ..... 宫雪,于柳,祝兴旺,等(247)

哮喘患者气道上皮细胞关键基因的生物信息学分析 ..... 周冬梅,孔灵菲(251)

脑出血后神经源性肺水肿的相关因素分析 ..... 杜绍楠,刘志(256)

新型双试管标准源承载模型与传统单试管标准源承载模型的放射性计数比较及其对  
甲状腺摄<sup>131</sup>I率的影响 ..... 吕沐天,李雪娜,李亚明(260)

医生医疗事故恐惧与组织支持感和工作倦怠的关系 ..... 隋国媛,贾连群(264)

促血管生成microRNA在冠状动脉疾病诊断中的作用及其与疾病严重程度的关系  
..... 郭观华,黄自明,陈丽萍(268)

## 综 述

软骨下骨在骨关节炎中的病理改变及其机制 ..... 易新,周青,李波(275)

## 短篇论著

原发性肝脏癌肉瘤1例报告 ..... 王光,孙宁,吴刚(278)

自闭症患儿牙齿玻璃离子窝沟封闭的疗效观察 ..... 房可一,费春艳,李波(282)

卵巢巨大良性勃勒纳瘤1例报告及文献复习 ..... 蒋建发,张向南,薛敏(284)

本期责任编辑 王又冬

期刊基本参数:CN21-1227/R \* 1951 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 2 100 \* 22 \* 2018-3 \* n

## CONTENTS IN BRIEF

### Original article

- Elevation of Divalent Metal Transporter 1 Protein in the Cerebellar Cortex of  
the APP/PS1 Transgenic Mouse ..... WANG Siqi, LI Xinlu, LIN Geng, et al (193)
- Application of Spectral-domain Optical Coherence Tomography in the Measurement of the  
Macular Outer Nuclear Layer in Patients with High Myopia  
..... CHEN Yutong, LIU Xianjie, LIU Meidan, et al (198)
- microRNA-1183 Promotes the Proliferation and Metastasis by Suppressing the  
Expression of *CBL-B* in Gastric Cancer Cells ..... FAN Yibo, CHE Xiaofang, ZHAO Huan, et al (202)
- Effect of Toll-like Receptor 4 on Cerebral Ischemia Reperfusion Injury in Rats  
..... XING Haihui, DING Xiaohui, XIE Hui, et al (206)
- Experimental Study on Estimating the Postmortem Interval in Rabbits Hemorrhagic Shock Death Model  
Using Liver Computed Tomography Images.....ZHENG Jilong, NI Shoutao, ZHANG Biao, et al (212)
- Relationship between BDNF and TRPC3 in a Rat Model of Alzheimer's Disease  
Induced by  $\beta$ -amyloid Protein ..... ZHANG Lihua, ZHANG Liyan, ZHANG Xiaokang, et al (217)
- Expression of *DBC1* in Small Cell Lung Cancer Tissues and Correlation with Prognosis  
..... ZHANG Suning, LIU Zongang (222)
- Effects of a Leukotriene Receptor Antagonist on Airway Remodeling in Asthmatic Mice via the  
Wnt/ $\beta$ -catenin Signaling Pathway ..... JIANG Yu, HUANG Chuanjun, LI Ze, et al (226)
- Effects of ShenGuiBaoXin Decoction on Matrix Metalloproteinase-2, the Tissue Inhibitor of  
Matrix Metalloproteinase-1, Brain Natriuretic Peptide, and Ventricular Remodeling in  
Rats with Chronic Heart Failure ..... LU Yujun, ZHAO Xinke, DAI Jingjing (231)
- Analysis of Risk Factors for Mortality from Acute Paraquat Poisoning  
..... WANG Luan, CAI Xue, ZHAO Min (237)
- Fetal Chromosomal Abnormalities Screened by Non-invasive Prenatal Genetic Testing  
..... MENG Fanjie, LUO Lishuang, YU Yuexin, et al (240)
- Clinical Application of Percutaneous Gallbladder Drainage in Severe Acute Pancreatitis  
..... XIE Feng, ZHU Fang, WANG Hongyan, et al (244)

Effect of Low Rab11 Expression on the Proliferation and Invasion of Human Bladder Cancer Cells .....	GONG Xue, YU Liu, ZHU Xingwang, et al (247)
Identification of Key Genes of Airway Epithelial Cells in Asthma Patients by Bioinformatics-based Analysis.....	ZHOU Dongmei, KONG Lingfei (251)
Analysis of Factors Associated with Neurogenic Pulmonary Edema after Intracerebral Hemorrhage .....	DU Shaonan, LIU Zhi (256)
Comparison of Radioactive Counts between a New Type of Double-tube and a Traditional Single-tube Standard Source Load Model, and Their Impacts on Radioactive Iodine-131 Uptake Rates .....	LÜ Mutian, LI Xuena, LI Yaming (260)
Effects of Fear of Malpractice and Organizational Support on Job Burnout among Doctors .....	SUI Guoyuan, JIA Lianqun (264)
Circulating Pro-angiogenic miRNAs in Predicting the Risk and Severity of Coronary Artery Disease .....	GUO Guanhua, HUANG Ziming, CHEN Liping (268)

## Review

Role of the Subchondral Bone in Osteoarthritis .....	YI Xin, ZHOU Qing, LI Bo (275)
--	--------------------------------

## Short article

Primary Hepatic Carcinosarcoma: a Case Report .....	WANG Guang, SUN Ning, WU Gang (278)
Efficacy of Glass Ionomer as Pit and Fissure Sealant in Teeth from Autistic Children .....	FANG Keyi, FEI Chunyan, LI Bo (282)
A Case Report and Literature Review of Large Benign Ovarian Brenner Tumor .....	JIANG Jianfa, ZHANG Xiangnan, XUE Min (284)

**Executive Editor:** WANG Youdong

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47卷 第3期 (总第321期) 2018年3月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly. Started in 1951)

Vol.47 No.3 (Sum No.321) March 2018

**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

2018年3月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元