



中文核心期刊  
中国科技核心期刊

QK1821067

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



9 770258 464107

04>

第47卷 第4期  
Vol.47 No.4

2018 4

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第47卷 第4期 (总第322期) 2018年4月

## 目 次

### 论 著

- 贝伐珠单抗联合卡铂与贝伐珠单抗单药治疗恶性胸腔积液的疗效和安全性 ..... 赵健竹, 汤隽, 马洁韬, 等 (289)
- 大鼠肝细胞与胰岛内皮细胞融合细胞系的建立及鉴定 ..... 焦奥, 李晓航, 石悦, 等 (294)
- 人激肽释放酶相关肽10 ELISA方法建立及其临床应用 ..... 杨帆, 陈英剑, 吴艳花, 等 (299)
- 血清胱抑素C、血尿酸水平与冠状动脉粥样硬化性心脏病患者发生急性冠状动脉综合征的相关分析 ..... 王迪, 赵玫 (305)
- 磷酸化P38在神经病理性疼痛大鼠背根神经节中的作用机制 ..... 解丽丽, 吕洪涛, 许瑞雪 (308)
- 中性粒细胞/淋巴细胞比值、红细胞分布宽度与慢性阻塞性肺疾病急性加重的相关分析 ..... 朱春明, 张鹤, 郑锐 (312)
- Flotrac监测在诱导期预扩容血流动力学和目标导向液体治疗中的应用 ..... 万玉晓, 魏巍, 朱俊超 (316)
- SIRT1沉默对人甲状腺乳头状癌细胞株TPC-1生物学功能的影响 ..... 彭华童, 吴文艺, 张丽婷, 等 (321)
- 血栓弹力图评估肝移植患者围术期凝血状态 ..... 孙赫, 李晓航, 张佳林 (329)
- 英夫利西单抗治疗中重度活动性克罗恩病的疗效及安全性 ..... 兰雨桐, 刘威宇, 邢俊伟, 等 (333)
- 重症肺炎患者中无创心排量监测的临床意义 ..... 郭亮, 刘晓伟, 刘志 (338)
- 慢性淋巴细胞白血病患者长链非编码RNA RP5-180C18.1的表达及其预后评价作用 ..... 邵洋, 胡延平, 刘勇 (341)
- 右美托咪定复合舒芬太尼或布托啡诺用于腹腔镜胃肠道手术术后镇痛的效果 ..... 孔雪, 王俊 (346)
- 反复移植失败患者子宫内膜容受性的超声评价 ..... 张倩, 李芷舒, 张宇明, 等 (350)
- miR-489通过打靶PAK5抑制黑色素瘤的迁移 ..... 郭冰玉, 回蔷, 常鹏, 等 (355)

## 综述

线粒体功能障碍与年龄相关性眼部疾病的关系 ..... 李晓彤, 秦宇, 赵江月, 等 (358)

## 短篇论著

357例胃肠癌手术后相关性腹泻的临床研究 ..... 刘卫霞, 倪鹏, 宋岩, 等 (364)

宫颈印戒细胞癌合并透明细胞癌1例报告并文献复习 ..... 蒋建发, 邓新粮, 薛敏 (368)

护理质量敏感指标质控小组的成立与运行效果 ..... 张元红, 张洁, 赵丽, 等 (370)

基于新媒体平台的延续护理对老年糖尿病患者自我效能水平的影响  
..... 穆晓云, 许立薇, 丁艳萍 (373)

医患互动微信平台对促进直肠癌造口术后患者延伸护理服务的意义探讨 ..... 程莎莎 (376)

品管圈活动用于神经外科重症患者气管切开术气道护理的效果 ..... 卢昆 (379)

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 \* 2018-4 \* n

---

# JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

---

Monthly Vol. 47 No.4 (Sum No.322) April 2018

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Original article

- Efficacy and Safety of Combined Bevacizumab and Carboplatin Therapy and Bevacizumab Monotherapy for the Treatment of Malignant Pleural Effusion ..... ZHAO Jianzhu, TANG Jun, MA Jietao, et al (289)
- Establishment and Identification of a Fusion Cell Line Produced by Electrofusion of Hepatocytes and Islet Endothelial Cells ..... JIAO Ao, LI Xiaohang, SHI Yue, et al (294)
- Establishment of a Method for Detecting Kallikrein 10 in the Serum and Its Clinical Application ..... YANG Fan, CHEN Yingjian, WU Yanhua, et al (299)
- Correlation of Serum Cystatin C and Uric Acid with Acute Coronary Syndrome in Patients with Coronary Heart Disease ..... WANG Di, ZHAO Mei (305)
- Mechanism of Action of Phosphorylated P38 in Neuropathic Pain Due to Chronic Dorsal Root Ganglion Compression in Rats ..... XIE Lili, LÜ Hongtao, XU Ruixue (308)
- Correlation of Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Distribution Width of Erythrocytes with an Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease ..... ZHU Chunming, ZHANG He, ZHENG Rui (312)
- Flotrac System for Monitoring Hemodynamic Response to Volume Expansion before Induction of Anesthesia and Goal-directed Fluid Therapy ..... WAN Yuxiao, WEI Wei, ZHU Junchao (316)
- Effect of Silencing *SIRT1* on the Biological Behavior of the Human Thyroid Papillary Carcinoma Cell Line TPC-1 ..... PENG Huatong, WU Wenyi, ZHANG Liting, et al (321)
- Evaluation of Coagulation Function in Perioperative Liver Transplantation Patients Using Thrombelastography ..... SUN He, LI Xiaohang, ZHANG Jialin (329)
- Efficacy and Safety of Infliximab in Treating Patients with Severe Active Crohn's Disease ..... LAN Yutong, LIU Weiyu, XING Junwei, et al (333)
- Clinical Significance of Noninvasive Cardiac Output Monitoring in Patients with Severe Pneumonia ..... GUO Liang, LIU Xiaowei, LIU Zhi (338)
- Long Non-coding RNA RP5-180C18.1 Expression and Its Prognostic Significance in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia ..... SHAO Yang, HU Yanping, LIU Yong (341)

Effects of Dexmedetomidine Combined with Sufentanil or Butorphanol for Postoperative Analgesia after Laparoscopic Gastrointestinal Surgery	KONG Xue, WANG Jun (346)
Role of Color Doppler Ultrasound in Recurrent Implantation Failure	ZHANG Qian, LI Zhishu, ZHANG Yuming, et al (350)
miR-489 Inhibits Melanoma Migration by Targeting PAK5	GUO Bingyu, HUI Qiang, CHANG Peng, et al (355)

## Review

Mitochondrial Dysfunction in Age-related Eye Disorders	LI Xiaotong, QIN Yu, ZHAO Jiangyue, et al (358)
--	---

## Short article

A Clinical Study on Diarrhea in 357 Cases of Gastrointestinal Cancer after Operation	LIU Weixia, NI Peng, SONG Yan, et al (364)
Primary Signet-ring Cell Carcinoma with Glassy Cell Carcinoma of the Cervix:a Case Report and Review of the Literature	JIANG Jianfa, DENG Xinliang, XUE Min (368)
Establishment and Operation Effect of the Quality Control Group that Developed the Nursing Quality Sensitive Index	ZHANG Yuanhong, ZHANG Jie, ZHAO Li, et al (370)
Influence of Transitional Care Based on the New Media Platform on the Levels of Self-efficacy of Elderly Patients with Diabetes	MU Xiaoyun, XU Liwei, DING Yanping (373)
Influence of Wechat Plat on Doctor-patient Communication in Further Nursing of Patients Having Rectal Cancer with Fistula	CHENG Shasha (376)
Effect of Quality Control Circle Activities on Airway Nursing Care in Critically Ill Neurosurgical Patients with Tracheotomy	LU Kun (379)

**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 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 4 期 ( 总第 322 期 ) 2018 年 4 月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

( Monthly. Started in 1951 )

Vol.47 No.4 ( Sum No.322 ) April 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**

**Published by**

**Chief Editor**

**Managing Director**

**Edited by**

The Education Department of Liaoning Province

China Medical University

WEN Deliang

WANG Youdong

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**

**Subscription**

Liaoning Printing Technological Research Institute

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4月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00 元