



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

JOURNAL OF  
CHINA MEDICAL  
UNIVERSITY  
ZHONGGUO YIKE DAXUE XUEBAO

学报

4

ISSN 0258-4646



04>

9 770258 464107

万方数据

2017年4月 Apr. 2017

第46卷 第4期 Vol. 46 No. 4

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第46卷 第4期 (总第310期) 2017年4月

## 目 次

### 综 述

- ATP结合盒转运体G1与动脉粥样硬化的研究进展 ..... 李瞿,张小倩,刘旭,等 (289)

### 论 著

- Akt和SRC在Exosomes促进同源肺癌细胞迁移中的作用 ..... 解世林,曲晶磊,范一博,等 (294)

- 经皮穴位电刺激对小儿电子耳蜗植入术苏醒期躁动的影响 ..... 陈方园,杨悦,孙雪晨,等 (298)

- 右美托咪定对谷氨酸诱导的大鼠神经系统毒性作用的影响 ..... 李欣明,李松泽,刘洪涛 (302)

- 实时三维超声技术评价左心室心肌致密化不全患者左心房储存功能 ..... 李方方,任卫东,宋光,等 (306)

- 人巨细胞病毒UL145相互作用蛋白的筛选和功能分析 ..... 邹飞,王爽,吴思,等 (309)

- 葛根素治疗急性脊髓缺血再灌注损伤大鼠的神经保护机制 ..... 季相禄,田峰,王斌,等 (313)

- 集束化方案治疗急性脑损伤合并急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征疗效分析

- ..... 张恒,王军,仇波,等 (317)

- rs3660单核苷酸多态性与非霍奇金淋巴瘤相关性研究 ..... 赵桂敏,高玉环,刘丽宏,等 (321)

- 经尿道电灼联合肝素及碱化利多卡因膀胱灌注在间质性膀胱炎治疗中的作用

- ..... 李振华,于秀月,郭金昊,等 (326)

- 微小染色体维持蛋白7在鼻腔鼻窦鳞状细胞癌中的表达及临床意义的研究

- ..... 胡月,姜菲菲,韩佳利,等 (330)

- 医学生心理健康水平现状及其影响因素的调查分析 ..... 张云,刘宏娟 (335)

- 子痫前期孕妇胎儿肺成熟度的超声观察 ..... 周巧兰,李静,李娟,等 (339)

- 甘草对高脂血症大鼠模型洛伐他汀药代动力学的影响 ..... 张瑛瑛,李季泓 (342)

- 视神经脊髓炎谱系疾病患者中水通道蛋白4抗体与视神经损害的相关性

- ..... 于鹭,汤可娜,仲星星,等 (345)

- 辽宁地区正常成年男性精液质量调查 ..... 于月新, 崔鑫 (349)  
左心室纵向应变预测原发性二尖瓣反流术后左心室收缩功能减低 ..... 王晓冰, 杨军, 陈昕, 等 (353)  
全麻诱导行气管插管和喉罩置入对定量药物脑电图  $\alpha$ 1 频段的影响 ..... 李阳, 曹悦悦, 麻婷婷, 等 (357)

## 短篇论著

- 女性耻骨直肠肌实时剪切波弹性成像的可重复性研究 ..... 王玥, 曲侠, 余颖, 等 (360)  
造影剂碘海醇在心血管介入中的安全性评估  
..... 王亚痴, 药素毓, 张征 (363)  
品管圈活动对降低临时性中心静脉导管相关血流性感染发生率的影响 ..... 何莹, 孙亚南, 付航羽 (365)  
35例嗜酸细胞肉芽肿性多血管炎患者的临床特征分析 ..... 高懿卓, 王翠红, 叶蕊, 等 (368)  
单侧唇裂鼻畸形外鼻与鼻中隔同期矫治术患者的围术期护理 ..... 支丹, 程丹, 高玉琴, 等 (371)  
门诊导诊护士压力源现状调查 ..... 毕春霞, 张秀英, 蒋群 (373)  
循证护理干预对脑梗死后继发癫痫患者治疗依从性及生活质量的影响 ..... 孙叶飞, 詹娇阳 (377)  
内镜下扩大经鼻入路切除颅咽管瘤的护理配合 ..... 吴宏娇 (380)

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 \* 26 \* 2017-4 \* n

---

# JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 46 No.4 (Sum No.310) April 2017

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Review

Role of ATP-binding Cassette Transporter G1 in Atherosclerosis

..... LI Qu, ZHANG Xiaoqian, LIU Xu, et al (289)

### Original article

Role of Akt and SRC Pathways in Exosome-mediated Migration of Homologous Lung Adenocarcinoma Cells

..... XIE Shilin, QU Jinglei, FAN Yibo, et al (294)

Effect of Transcutaneous Electrical Acupoint Stimulation on Emergence Agitation in Children Undergoing

Cochlear Implantation ..... CHEN Fangyuan, YANG Yue, SUN Xuechen, et al (298)

Effects of Dexmedetomidine Hydrochloride on Glutamate-induced Neurotoxicity in Rats

..... LI Xinming, LI Songze, LIU Hongtao (302)

Evaluation of Left Atrial Reservoir Function in Patients with Noncompaction Cardiomyopathy by Using

Real-time Three-dimensional Echocardiography ..... LI Fangfang, REN Weidong, SONG Guang, et al (306)

Screening and Analysis of Proteins Interacting with HCMV UL145 from a Human Fetal Brain cDNA Library

..... ZOU Fei, WANG Shuang, WU Si, et al (309)

The Mechanism of Neuroprotective Effects of Puerarin for the Treatment of Acute Spinal Ischemia-

reperfusion Injury in Rats ..... JI Xianglu, TIAN Feng, WANG Bin, et al (313)

Bundles of Treatment Protocol for Acute Brain Injury Complicated by Acute Lung Injury or

Acute Respiratory Distress Syndrome ..... ZHANG Heng, WANG Jun, QIU Bo, et al (317)

Association of rs3660 Single Nucleotide Polymorphisms with Non-Hodgkin's Lymphoma

..... ZHAO Guimin, GAO Yuhuan, LIU Lihong, et al (321)

Transurethral Fulguration with Intravesical Instillation of Heparin and Alkalinized Lidocaine for

the Treatment of Interstitial Cystitis ..... LI Zhenhua, YU Xiuyue, GUO Jinhao, et al (326)

Expression and Clinical Significance of Minichromosome Maintenance Protein 7 in

Sinonasal Squamous Cell Carcinoma ..... HU Yue, JIANG Feifei, HAN Jiali, et al (330)

Examining the Status of and Factors Influencing Medical Students' Mental Health

..... ZHANG Yun, LIU Hongjuan (335)

Ultrasound Observation of Fetal Lung Maturity in Pregnant Women with Preeclampsia

..... ZHOU Qiaolan, LI Jing, LI Juan, et al (339)

Effects of Licorice on Pharmacokinetics of Lovastatin in Hyperlipidemic Rats	ZHANG Yingying, LI Jihong (342)
Correlation between Aquaporin-4 Antibody and Optic Neuropathy in Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder	YU Lu, TANG Kena, ZHONG Xingxing, et al (345)
Healthy Adult Semen Quality Survey in the Liaoning Area	YU Yuexin, CUI Xin (349)
Longitudinal Strain of Primary Mitral Regurgitation Predicts Postoperative Worsening of Left Ventricular Systolic Function	WANG Xiaobing, YANG Jun, CHEN Xin, et al (353)
Effects of Tracheal Intubation and Laryngeal Mask on the $\alpha$ 1-band of Quantitative Pharmaco-electroencephalography during General Anesthesia Induction	LI Yang, CAO Yueyue, MA Tingting, et al (357)

## Short article

Reproducibility Study of Real-time Shear Wave Elastography Assessment in Female Puborectal Muscle	WANG Yue, QU Xia, SHE Ying, et al (360)
Safety Evaluation of Iohexol as a Contrast Agent in Cardiorasicular Intervention	WANG Yachi, YAO Suyu, ZHANG Zheng (363)
Clinical Efficacy of Quality Control Circle Activity on Reducing the Incidence of Temporary Central Venous Catheter Related Blood Infection	HE Ying, SUN Yanan, FU Hangyu (365)
Clinical Features of 35 Patients with Eosinophilic Granulomatosis with Polyangitis	GAO Yizhuo, WANG Cuihong, YE Rui, et al (368)
Perioperative Nursing Care of Unilateral Cleft Lip Nasal Deformity Patients Underwent External Nose and Septum Correctional Surgery over the Same Period	ZHI Dan, CHENG Dan, GAO Yuqin, et al (371)
Analysis of the Status of Job-related Stress of Guiding Nurses in Outpatient Clinic	BI Chunxia, ZHANG Xiuying, JIANG Qun (373)
Effects of Evidence-based Nursing Intervention on Treatment Compliance and Quality of Life in Patients with Epilepsy after Cerebral Infarction	SUN Yefei, ZHAN Jiaoyang (377)
Nursing Care for Craniopharyngioma Resection via Extended Endoscopic Endonasal Approach	WU Hongjiao (380)

**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4期 (总第310期) 2017年4月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly, Started in 1951)

Vol. 46 No.4 (Sum No.310) April 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>

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

2017年4月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元