



中文核心期刊  
中国科技核心期刊



Q K 1 9 2 3 2 3 0

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 464190

0.5>

第48卷 第5期  
Vol.48 No.5

2019 5

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第48卷 第5期 (总第335期) 2019年5月

## 目 次

### 论 著

- 三焦点衍射型人工晶状体植入术后视觉质量临床评价 ..... 彭程,周星延,赵江月,等(385)
- 组织运动瓣环位移评价缩窄性心包炎和限制性心肌病患者左心室收缩功能及其在  
鉴别诊断中的价值 ..... 李茹,刘爽,张立敏,等(390)
- hsa-miR-367-3p靶基因预测及功能分析 ..... 张新生,郭琳琳,刘超群,等(393)
- 乙肝病毒母婴阻断策略中替比夫定的疗效和安全性 ..... 那妍,娄宪芝,张晓旭,等(398)
- 白藜芦醇通过影响细胞外信号调节蛋白激酶信号通路对创伤性脑损伤后的神经保护作用  
..... 巴方,陈学云,刘洪亮(402)
- 胸腰椎后路内固定术后早期切口感染的影响因素 ..... 宇洪浩,原泉,王欢(406)
- 原发性中枢神经系统淋巴瘤患者的临床特点与预后分析 ..... 刘济源,王军,李变芳,等(410)
- 七氟醚与丙泊酚对经皮肾镜取石术后肾功能及认知功能的影响 ..... 郭丽丽,姜艳华,田阿勇(414)
- 外周血异基因干细胞移植后巨细胞病毒感染的危险因素分析 ..... 薛慧,胡永超,冯术青,等(417)
- 改良超声引导中心静脉置管术在婴儿体外循环先天性心脏病矫正术中的应用  
..... 孙世伟,吴秀英(421)
- 严重创伤性脑损伤后凝血功能障碍与预后的关系 ..... 常盼盼,刘畅,崇巍(425)
- 急诊重症监护室患者死亡的危险因素分析 ..... 韩旭,张雨婷(430)
- 血清AFP、GP73、SF、DCP联合检测在原发性肝癌诊断中的应用 ..... 崔琦,董廷娥,霍云龙,等(434)
- 褪黑素对老年女性患者术后早期认知功能障碍的影响 ..... 张燕平,赵平(437)

- 羟考酮与舒芬太尼用于腹腔镜辅助全子宫切除术后镇痛的效果比较 ..... 李鑫,吴秀英(442)  
重症肺炎患儿机械通气治疗中呼气末二氧化碳分压监测的效果分析 ..... 马冬,贺琳晰(446)  
加速康复外科理念在卵巢子宫内膜异位囊肿围术期管理中的应用 ..... 沈悦,马鹏飞,冯子懿,等(449)

## 综述

- 牙周炎和动脉粥样硬化鼠类模型建立的研究进展 ..... 侯敬雅,张冬梅(453)  
核苷酸结合寡聚化结构域样受体蛋白1、3、6与炎症性肠病的关系 ..... 杨美琪,刘维新,来爽,等(457)

## 短篇论著

- 人工气胸下胸腔镜在胸腺瘤切除术中的应用 ..... 刘宗昂,张苏宁(461)  
应用Richmond躁动镇静评分对颅脑损伤躁动患者进行目标镇静的效果  
..... 李肖肖,邓林琳,聂芳,等(464)  
纵裂入路治疗前交通动脉瘤29例护理体会 ..... 路阳(466)  
培美曲塞联合铂类一线药物治疗晚期非鳞型非小细胞肺癌的疗效 ..... 白云鹏,许顺(469)  
超声联合CT诊断家族性甲状腺微小乳头状癌的价值 ..... 高培蓉,张震(472)  
1例幼儿口腔异物插至颅底的全身麻醉处理 ..... 赵责吉,龙波(476)

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 \* 25 \* 2019-5 \* n

---

# JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 48 No.5 (Sum No.335) May 2019

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Original article

- Clinical Evaluation of Visual Quality after Implantation of Trifocal Diffractive Intraocular Lens ..... *PENG Cheng, ZHOU Xingyan, ZHAO Jiangyue, et al* (385)
- Tissue Motion of Annular Displacement in the Evaluation of Left Ventricular Function and Differentiation between Constrictive Pericarditis and Restrictive Cardiomyopathy ..... *LI Ru, LIU Shuang, ZHANG Limin, et al* (390)
- Prediction and Functional Analysis of hsa-miR-367-3p Target Genes ..... *ZHANG Xinsheng, GUO Linlin, LIU Chaoqun, et al* (393)
- Efficacy and Safety of Telbivudine for the Prevention of Mother-to-Child Transmission of Hepatitis B Virus ..... *NA Yan, LOU Xianzhi, ZHANG Xiaoxu, et al* (398)
- Neuroprotective Effect of Resveratrol via the Extracellular Signal-Regulated Kinase Signaling Pathway after Traumatic Brain Injury ..... *BA Fang, CHEN Xueyun, LIU Hongliang* (402)
- Risk Factors Associated with Acute Surgical Site Infection after Thoracic and Lumbar Posterior Internal Fixation ..... *YU Honghao, YUAN Quan, WANG Huan* (406)
- Clinical Characteristics and Prognosis of Patients with Primary Central Nervous System Lymphoma ..... *LIU Jiyuan, WANG Jun, LI Bianfang, et al* (410)
- Comparison between the Effects of Sevoflurane and Propofol on Postoperative Renal Function and Cognitive Function in Percutaneous Nephrolithotomy ..... *GUO Lili, JIANG Yanhua, TIAN Ayong* (414)
- Risk Factor Analysis for Cytomegalovirus Infection after Peripheral Blood Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation ..... *XUE Hui, HU Yongchao, FENG Shuqing, et al* (417)
- Application of a Modified Ultrasound-Guided Central Venous Cannulation Technique for the Correction of Congenital Heart Diseases in Infants through Cardiopulmonary Bypass ..... *SUN Shiwei, WU Xiuying* (421)
- Relationship between Outcomes of Severe Traumatic Brain Injury and Coagulopathy ..... *CHANG Panpan, LIU Chang, CHONG Wei* (425)
- Analysis of Mortality Risk Factors among Patients in Emergency Intensive Care Unit ..... *HAN Xu, ZHANG Yuting* (430)
- Simultaneous Detection of Serum Alfa Fetoprotein, Golgi Glycoprotein 73, Serum Ferritin, and Des-Gamma-Carboxyprothrombin in the Diagnosis of Primary Liver Cancer ..... *CUI Qi, DONG Yane, HUO Yunlong, et al* (434)

- Effect of Melatonin on Early Postoperative Cognitive Dysfunction after Geriatric Gynecological Surgery ..... *ZHANG Yanping, ZHAO Ping* (437)
- Comparison of Oxycodone and Sufentanil for Patient-Controlled Postoperative Analgesia after Laparoscopic Hysterectomy ..... *LI Xin, WU Xiuying* (442)
- Effectiveness of Monitoring Partial Pressure of Expiratory Carbon Dioxide in Children with Severe Pneumonia during Mechanical Ventilation ..... *MA Dong, HE Linxi* (446)
- Enhanced Recovery after Surgery in the Perioperative Management of Ovarian Endometriosis Cyst ..... *SHEN Yue, MA Pengfei, FENG Ziyi, et al* (449)

## Review

- Research Progress on Murine Animal Models for Periodontitis and Atherosclerosis ..... *HOU Jingya, ZHANG Dongmei* (453)
- Relationship between the Nucleotide-Binding Oligomerization Domain-Like Receptor Proteins 1, 3, and 6 and Inflammatory Bowel Disease ..... *YANG Meiqi, LIU Weixin, LAI Shuang, et al* (457)

## Short article

- Application of Video-Assisted Thoracoscopic Surgery in Combination with Artificial Pneumothorax in the Treatment of Thymoma ..... *LIU Zongang, ZHANG Suning* (461)
- Target Sedation Effect according to the Richmond Agitation-Sedation Scale in Craniocerebral Injury Patients following Agitation ..... *LI Xiaoxiao, DENG Linlin, NIE Fang, et al* (464)
- Nursing Experience from 29 Cases Involving Anterior Communicating Artery Aneurysms Treated via the Interhemispheric Approach ..... *LU Yang* (466)
- Effectiveness of the Combination of Permetacarbose and Platinum-Based First-Line Drugs against Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Carcinoma ..... *BAI Yunpeng, XU Shun* (469)
- The Value of the Combination of Ultrasound and Computed Tomography in the Diagnosis of Familial Papillary Thyroid Microcarcinoma ..... *GAO Peirong, ZHANG Zhen* (472)
- A Case of Foreign Body Insertion into the Basis Cranii of an Infant Treated under General Anesthesia ..... *ZHAO Zeji, LONG Bo* (476)

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 5 期 ( 总第 335 期 ) 2019 年 5 月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

( Monthly. Started in 1951 )

Vol.48 No.5 ( Sum No.335 ) May 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**

**Published by**

**Chief Editor**

**Managing Director**

**Edited by**

**Printed by  
Subscription**

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>

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

2019年5月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00 元