

ISSN 0253-9802  
CN 44-1211/R

# 新医学

XIN YIXUE

2019年9月 第50卷 第9期

## JOURNAL OF NEW MEDICINE

Volume 50 Number 9  
September 2019



ISSN 0253-9802



9 770253 980190



中华人民共和国教育部主管  
中山大学主办  
中山大学附属第三医院承办



JOURNAL OF NEW MEDICINE

月刊

1969 年创刊

第 50 卷第 9 期

2019 年 9 月 15 日出版



微博公众号



微信公众号

主 管  
中华人民共和国教育部  
主 办  
中山大学  
编辑出版  
中山大学附属第三医院  
期刊中心《新医学》编辑部  
地址：广州市天河区天河路 600 号  
投稿地址：《新医学》编辑部  
电话：020-85253470  
邮编：510630  
网址：www.xinyixue.cn  
E-mail：xinyixuezhi@163.com  
荣誉主编 陈规划  
主编 吴斌  
编辑部主任 郭云蔚  
科学编辑 洪悦民  
林燕薇  
杨江瑜  
统计编辑 郑巧兰  
英文编辑 LH-medtrans  
责任校对 郑巧兰  
广告经营许可证号  
440000100129  
排版与印刷  
广州市保诚印务有限公司  
总发行处  
广东省报刊发行局  
发行范围  
国内、外公开发行  
订阅处  
国内：全国各地邮局  
邮发代号：46-33  
国外：中国国际图书贸易集团有限公司  
发行代号：M6204  
定 价  
每期 20 元，全年 240 元  
国际标准连续出版物号  
ISSN 0253-9802  
国内统一连续出版物号  
CN 44-1211/R  
2019 年版权归中山大学附属第三医院，除非特别声明，本刊所刊登的所有文章并不代表本刊编委会的观点  
杂志如有印装质量问题，请寄回编辑部调换

## 目 次

### 述 评

- 脑小血管病与慢性肾脏病相关性的研究进展 ..... 马芮，黄敏莹，赵弘轶，黄勇华（649）

### 综 述

- 青蒿琥酯治疗类风湿关节炎的机制研究进展 ..... 王俊伟，严弢，马剑达，荆俊，郑东辉，戴冽（654）
- 细胞外囊泡的分离及鉴定方法 ..... 边素艳，刘宏斌（658）
- 单核苷酸多态性与非创伤性股骨头坏死的相关研究 ..... 刘娜，郑胡镛（663）

### 研究论著

- 桩蛋白基因克隆及其在肝癌细胞 Hep G2 中的作用 ..... 孙达权，石静，石松，薛殿婷，徐莹莹（671）
- 流感嗜血杆菌耐药性及分子流行病学调查 ..... 李金梅，王长印，李萍，李俊武（676）
- 腹横筋膜阻滞联合右美托咪定对腹腔镜胆囊切除患者术后苏醒的影响 ..... 廖朝霞，周礼生，温婧，李玉娟（681）

- 微创髋关节置换术对膝骨性关节炎关节功能及关节炎症的影响

..... 陈志坚，周雪明，刘世帧，蔡立民，刘先银，陈庆槐，谢莲裳，陈沛芬（686）

- 代谢综合征对丙型肝炎病毒感染者肝纤维化进程的研究

..... 刘志威，陈友鹏，何京，李桃源，赵利婷，梁旭竟（691）

- 复发性妊娠期糖尿病的危险因素分析 ..... 陈爱月，袁金，郭颖（696）

- 关节镜下肩袖修复联合经结节间沟改良锚钉缝合治疗肱二头肌长头腱合并肩袖损伤临床疗效

..... 付鹏飞，郭标，许健，马炜（700）

- 慢性失眠患者睡眠结构与记忆受损特点的研究 ..... 王莘莉，潘才钰，王永盛，赵元琛（704）

- Trop2 与 EMT 相关蛋白 E-Cadherin 在鼻咽癌中的表达及临床意义

..... 陈顺金，吴笑英，何锦添，傅明，王凤平，叶伟标，李伟滔（708）

- 精神分裂症患者健康同胞社会认知功能的对照研究

..... 吴秀华，朱麒，夏晓伟，赵崇邦，甘照（714）

#### 综合病例研究

- 肺泡灌洗液检出多量泡沫样细胞 4 例报道 ..... 李文娟，黄祥奇，周宇麒，张天托（718）

- 动静脉内瘘闭塞 96 h 利用血管鞘超声引导下溶栓成功一例 ..... 萧伟成（722）

# JOURNAL OF NEW MEDICINE

Monthly      Established in October 1969

Volume 50, Number 9

Sept. 15, 2019

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic of China

## Sponsor

Sun Yat-sen University

## Executed by

The Third Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University

## Editing

Editorial of Journal of New Medicine

Url: [www.xinyixue.cn](http://www.xinyixue.cn)

## Honor Editor-in-chief

Chen Guihua

## Editor-in-Chief

Wu Bin

## Managing Director

Guo Yunwei

## Publishing

Journal Center of the Third Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University

## Mail-Order

Editorial of Journal of New Medicine  
600 Tianhe Rd, Guangzhou 510630, China

Tel: 020-85253470

E-mail: [xinyixuezazhi@163.com](mailto:xinyixuezazhi@163.com)

## CSSN

ISSN 0253-9802  
CN 44-1211/R

## Copyright © 2019 by the Editorial of Journal of New Medicine

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial of Journal of New Medicine, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Research progress on the correlation between cerebral small vessel disease and chronic kidney disease** ..... ( 649 )  
*Ma Rui, Huang Minying, Zhao Hongyi, Huang Yonghua*

### Review

- Research progress on pharmacological mechanism of artesunate in the treatment of rheumatoid arthritis** ..... ( 654 )  
*Wang Junwei, Yan Tao, Ma Jianda, Jing Jun, Zheng Donghui, Dai Lie*
- Isolation and identification methods of extracellular vesicles** ..... ( 658 )  
*Bian Suyan, Liu Hongbin*
- Correlation between single nucleotide polymorphisms and non-traumatic necrosis of the femoral head** ..... ( 663 )  
*Liu Na, Zheng Huyong*
- Research progress on the genes of hemorrhagic stroke** ..... ( 667 )  
*Yang Xiaolei*

### Original Research

- Gene cloning of paxillin and its effect on hepatocellular carcinoma Hep G2 cell** ..... ( 671 )  
*Sun Daquan, Shi Jing, Shi Song, Xue Dianting, Xu Yingying*
- Drug resistance and molecular epidemiological characteristics of *Haemophilus influenzae*** ..... ( 676 )  
*Li Jinmei, Wang Changyin, Li Ping, Li Junwu*
- Effect of transversus abdominis plane block combined with dexmedetomidine on postoperative recovery in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy** ..... ( 681 )  
*Liao Zhaoxia, Zhou Lisheng, Wen Jing, Li Yujuan*
- Effect of minimally invasive hip arthroplasty on joint function and synovial fluid laboratory parameters in patients with knee osteoarthritis** ..... ( 686 )  
*Chen Zhijian, Zhou Xueming, Liu Shizhen, Cai Liming, Liu Xianyin, Chen Qinghuai, Xie Rentang, Chen Peifeng*

**Effect of metabolic syndrome on progression of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C virus infection .... ( 691 )**

*Liu Zhiwei, Chen Youpeng, He Jing, Li Taoyuan, Zhao Liting, Liang Xujing*

**Analysis of risk factors for recurrent gestational diabetes mellitus ..... ( 696 )**

*Chen Aiyue, Yuan Jin, Guo Ying*

**Clinical efficacy of arthroscopic rotator cuff repair combined with modified intertubercular groove tenodesis for long head of the biceps brachii tendon injury complicated with rotator cuff injury ..... ( 700 )**

*Fu Pengfei, Guo Biao, Xu Jian, Ma Wei*

**Characteristics of sleep architecture and memory impairment in patients with chronic insomnia ..... ( 704 )**

*Wang Pingli, Pan Caiyu, Wang Yongsheng, Zhao Yuanchen*

**Expression and clinical significance of Trop2 and EMT-associated protein E-Cadherin in nasopharyngeal carcinoma .... ( 708 )**

*Chen Shunjin, Wu Xiaoying, He Jintian, Fu Ming, Wang Fengping, Ye Weibiao, Li Weitao*

**Comparative study of social cognition of healthy siblings of patients with schizophrenia ..... ( 714 )**

*Wu Xiuhua, Zhu Qi, Xia Xiaowei, Zhao Chongbang, Gan Zhaoyu*

## Case Research

**Detection of a large amount of foamy cells in bronchial alveolar lavage fluid: a report of 4 cases** ..... ( 718 )  
*Li Wenjuan, Huang Xiangqi, Zhou Yuqi, Zhang Tiantuo*

**Application of vascular sheath ultrasound-guided thrombolysis in treatment of arteriovenous fistula occlusion  
for 96 h: a case report** ..... ( 722 )  
*Xiao Weicheng*