

ISSN 0253-9802  
CN 44-1211/R

# 新医学

XIN YI XUE

2019年1月 第50卷 第1期

## JOURNAL OF NEW MEDICINE

Volume 50 Number 1  
January 2019



ISSN 0253-9802



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



微博公众号



微信公众号

月刊

1969 年创刊

第 50 卷第 1 期

2019 年 1 月 15 日出版

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

投稿邮箱：《新医学》编辑部

电话：020-85253470

邮编：510630

网址：www.xinyixue.cn

E-mail: xinyixuezhazhi@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

- 溃疡性结肠炎的非手术治疗进展 ..... 冯锦霞，夏忠胜（1）

综 述

- 沉默信息调节因子 3 在心肌缺血再灌注损伤中保护作用机制的研究进展 ..... 覃秋语，徐彤彤，武琦，赵位昆（7）

研究论著

- 血清淀粉样蛋白 A 与冠心病的相关性研究 ..... 张璐璐，刘芸，段文冰，唐闻，李晓莹，赵万辉，许瑞（11）
- 维替泊芬对鼻息肉上皮细胞 Yes 相关蛋白的作用 ..... 李美娇，邓慧仪，王玮豪，孔维封，袁田，邱惠军，解子骁，黄雪琨，杨钦泰（16）
- 经鼻高流量鼻导管湿化氧疗对急性呼吸衰竭的临床疗效分析 ..... 刘书雁，韦伶俐，陈伟栋，徐嘉（22）
- [<sup>18</sup>F-FDG+<sup>18</sup>F-DOPA] 复方制剂的制备及用于 PET-CT 显像的效果 ..... 文富华，张占文，马慧，张大可，唐刚华（26）
- 血清 25-羟基维生素 D 水平与非酒精性脂肪肝病患者肝脏纤维化风险的关系 ..... 余超，陈利，蔺红梅，姜雨薇，汪丽清，林妙霞（32）
- 规律运动对维持性血液透析患者 Th1、Th2 和 Th17 的免疫调节作用 ..... 邢艳芳，柏明军，秦军建，李星，黄明声（37）

- 药物过度使用性头痛患者的认知功能评价及其影响因素 ..... 郑振扬, 向月 (43)
- 外科术后耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌感染的危险因素分析  
.....许蓓妮, 陈敏珊, 伍国达, 李秀娟, 卢珠明, 兰勇, 区秀丽 (47)
- 胎儿透明隔发育不良的产前影像学诊断及临床结局分析  
..... 张玉兰, 涂艳萍, 杨朝湘, 何薇, 王丽敏, 马小燕, 尚宁 (51)
- PTC 术后 <sup>131</sup>I 清甲后刺激性 Tg 水平对预后评估的价值分析  
..... 王洋洋, 颜文龙, 贡灿华, 王晨华, 刘勇 (57)

**综合病例研究**

- 经 mNGS 诊断的 CNS 诺卡菌感染三例 .....刘丽芝, 廖忠, 刘佳, 江滢, 彭福华 (61)
- 以消化道出血为主要症状的腹型过敏性紫癜一例 .... 笪晨星, 顾勇, 张园园, 杨姝洁, 张丹峰 (66)
- 以视乳头水肿为首发症状的 SLE 一例 .....姜万秀, 李大可 (71)

稿约 ..... 本刊编辑部 (74)

# JOURNAL OF NEW MEDICINE

Monthly    Established in October 1969    Volume 50, Number 1    Jan 15, 2019

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's 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.xjyx.com.cn

## Honor Editor-in-Chief

Chen Guohua

## Editor-in-Chief

Wu Bin

## Managing Director

Guo Yueshi

## 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: 020-85353470  
E-mail: xjyx@163.com

## CSSCI

ISSN 1223-9992  
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 in non-surgical treatment of ulcerative colitis ..... (1)  
*Feng Jinxia, Xia Zhongsheng*

### Review

- Research progress on the protective mechanism of sirtuin 3 in myocardial ischemia-reperfusion injury ..... (7)  
*Qin Qiuyu, Xu Tongtong, Wu Qi, Zhao Weikun*

### Original Research

- Correlation between serum amyloid A and coronary heart disease ..... (11)  
*Zhang Lulu, Liu Yun, Duan Wenbing, Tang Wen, Li Xiaoying, Zhao Wanhui, Xu Rui*

- Effect of verteporfin on Yes-associated protein in human nasal polyps epithelial cells ..... (16)  
*Li Meijiao, Deng Huiyi, Wang Weihao, Kong Weifeng, Yuan Tian, Qiu Huijun, Xie Zixiao, Huang Xuekun, Yang Qintai*

- Clinical efficacy of humidified high-flow nasal cannula oxygen therapy in treatment of acute respiratory failure ..... (22)  
*Liu Shuyan, Wei Lingyu, Chen Weidong, Xu Jia*

- The synthesis and PET-CT imaging effect of compound [<sup>18</sup>F-FDG + <sup>18</sup>F-DOPA] tracer ..... (26)  
*Wen Fuhua, Zhang Zhanwen, Ma Hui, Zhang Dake, Tang Ganghua*

- Association between serum 25-hydroxyvitamin D level and the risk of liver fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease ..... (32)  
*Yu Chao, Chen Li, Lin Hongmei, Jiang Yuwei, Wang Liqing, Lin Miaoxia*

- Immunomodulatory effect of regular exercise on Th1, Th2 and Th17 in maintenance hemodialysis patients ..... (37)  
*Xing Yanfang, Bai Mingjun, Qin Junjian, Li Xing, Huang Mingsheng*

- Evaluation of cognitive function and influencing factors in patients with medication-overuse headache ..... (43)  
*Zheng Zhenyang, Xiang Yue*

**Analysis of risk factors of postoperative infection by carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*** ..... ( 47 )

*Xu Beini, Chen Minshan, Wu Guoda, Li Xiujuan, Lu Zhuming, Lan Yong, Ou Xiuli*

**Prenatal imaging diagnosis and outcome of dysplasia of fetal septum pellucidum** ..... ( 51 )

*Zhang Yulan, Tu Yanping, Yang Chaoxiang, He Wei, Wang Limin, Ma Xiaoyan, Shang Ning*

**The value of the stimulated thyroglobulin level in predicting the prognosis of papillary thyroid cancer patients after <sup>131</sup>I therapy** ..... ( 57 )

*Wang Yangyang, Yan Wenlong, Yun Canhua, Wang Chenhua, Liu Yong*

## Case Research

**Application of metagenomic next-generation sequencing in diagnosis of CNS Nocardia infection: a report of three cases** ..... ( 61 )

*Liu Lizhi, Liao Zhong, Liu Jia, Jiang Ying, Peng Fuhua*

**The gastrointestinal bleeding as the main symptom of anaphylactoid purpura abdominalis: one case report and literature review** ..... ( 66 )

*Da Chenxing, Gu Yong, Zhang Yuanyuan, Yang Shujie, Zhang Danfeng*

**Edema of optic papilla as an initial symptom of systemic lupus erythematosus: a case report** ..... ( 71 )

*Jiang Wanxiu, Li Dake*

**Instructions to authors** ..... ( 74 )