

ISSN 0253-9802  
CN 44-1211/R

# 新医学

XIN YIXUE

2021年10月 第52卷 第10期

## JOURNAL OF NEW MEDICINE

Volume 52 Number 10  
October 2021



中华人民共和国教育部主管  
中山大学主办

ISSN 0253-9802





JOURNAL OF NEW MEDICINE

月刊

1969 年创刊

第 52 卷第 10 期

微博认证号



微信公众号

邮政订阅二维码

2021 年 10 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

《新医学》编辑部

地址：广州市天河区天河路 600 号

中山大学附属第三医院内

电话：020-85253470

邮编：510630

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

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

广告发布登记号

440000100129

排版与印刷

广州市保诚印务有限公司

总发行处

中国邮政集团有限公司广东省报刊发行局

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

(北京 399 信箱)

发行代号：M6204

定 价

每期 20 元，全年 240 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9802

CN 44-1211/R

2021 年版权归《新医学》编辑部所有，  
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

● DDR1 在消化系统肿瘤中的研究进展

..... 魏丽娜，程龙，张德奎 (725)

综 述

● 血小板反应蛋白 2 在胃肠道肿瘤中的研究进展

..... 夏雨，邱志胜，达明绪 (729)

● 儿童热性惊厥的研究进展

..... 田剑，张瑜，任淑红，刘全智，王丽华 (734)

研究论著

● 线粒体动力蛋白 Drp1 在大鼠术后认知功能障碍中的作用

..... 朱国松，唐富东，王开伟 (739)

● 外泌体 lncRNA H19 在 miR-7/KLF4/VEGF 调控人肺腺癌细胞迁移和  
侵袭中的作用研究 ..... 王林，易基群，江高峰 (745)

● A 型肉毒毒素对面部三叉神经痛大鼠疼痛的改善作用及对炎性介质  
IL-6、TNF- $\alpha$  表达的影响

..... 庞伟，周琛，陈艳，李志明，张淑燕 (752)

● FXR 信号通路介导何首乌导致脂质沉积的作用及机理研究

..... 韩宗萍，卓飞霞，李芳，夏瑾瑜，黄明星 (759)

- 经典型甲状腺癌跳跃性转移的危险因素分析  
..... 宋牧野, 黄健豪, 史宏炎, 梁锦安, 章芷源, 吴泽宇 (764)
- 三种间隙保持器的临床效果评价 ..... 张静兰, 莫伟兰, 刘芳, 钱虹, 麦志辉 (768)
- 不同年龄段儿童免疫性血小板减少症的临床特点分析 ..... 王峰, 娜斯曼·尼加提, 段丽, 倪璇 (772)
- 血清球蛋白 / 胆碱酯酶与失代偿期肝硬化肝损伤程度及并发症的关系分析  
..... 周红宇, 皮小芳, 周国华, 陈叶青, 周昌文 (778)
- 哮喘预测指数与哮喘预测评分对儿童哮喘的预测价值分析  
..... 谢艾岑, 史文倩, 梁蓉蓉, 吴葆菁, 黄花荣 (782)
- 不规则抗体分布特征及临床意义 ..... 袁青, 冯宝莹, 赵才翰, 邹勇 (787)

#### 综合病例研究

- 动脉导管未闭封堵术后重度溶血的外科治疗一例 ..... 凌霄, 万俊, 林雪峰, 郑少忆, 朱鹏 (791)
- Good 综合征诊治一例 ..... 陈珊珊, 郭子文, 叶永斌, 苏冰源, 黄贵年 (795)
- 血透患者右无名静脉损伤后超长时活动性出血一例 ..... 陈汝满, 白亚飞, 李洪 (800)
- 肾移植术后孕早期服用吗替麦考酚酯致胎儿先天性食管闭锁一例  
..... 王兰, 蒋红梅, 杨博, 陈栋 (804)

# JOURNAL OF NEW MEDICINE

Monthly      Established in October 1969

Volume 52, Number 10

Oct. 15, 2021

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

Sun Yat-sen University

## Editing and Publishing

Editorial of Journal of New Medicine

## URL

www.xinyixue.cn

## Honor Editor-in-Chief

Chen Guihua

## Editor-in-Chief

Wu Bin

## Managing Director

Guo Yunwei

## Mail-Order

Editorial of Journal of New Medicine  
The Third Affiliated Hospital of  
Sun Yat-sen University  
No. 600 Tianhe Rd., Guangzhou  
510630, China  
Tel: 020-85253470  
E-mail: xinyixuezazhi@163.com

## CSSN

ISSN 0253-9802  
CN 44-1211/R

## Copyright © 2021 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 DDR1 in digestive system tumors ..... ( 725 )  
*Wei Lina, Cheng Long, Zhang Dekui*

### Review

- Research progress on THBS-2 in gastrointestinal tumors ..... ( 729 )  
*Xia Yu, Qiu Zhisheng, Da Mingxu*  
Research progress on febrile seizures in children ..... ( 734 )  
*Tian Jian, Zhang Yu, Ren Shuhong, Liu Quanzhi, Wang Lihua*

### Original Research

- The role of mitochondrial dynamin-related protein 1 in postoperative cognitive dysfunction in rat models ..... ( 739 )  
*Zhu Guosong, Tang Fudong, Wang Kaiwei*  
Regulatory effect of exosomes lncRNA H19 on migration and invasion of human lung adenocarcinoma cells through miR-7/KLF4/VEGF signaling pathway ..... ( 745 )  
*Wang Lin, Yi Jiqun, Jiang Gaofeng*  
Effect of botulinum toxin type A on mitigating pain and the expression of serum inflammatory mediators IL-6 and TNF- $\alpha$  in rat models with facial trigeminal neuralgia ..... ( 752 )  
*Pang Wei, Zhou Chen, Chen Yan, Li Zhiming, Zhang Shuyan*  
The effect and mechanism of FXR signaling pathway on lipid accumulation induced by Polygonum multiflorum thumb ..... ( 759 )  
*Han Zongping, Zhuo Feixia, Li Fang, Xia Jinyu, Huang Mingxing*  
Risk factors of skip metastasis in conventional papillary thyroid carcinoma ..... ( 764 )  
*Song Muye, Huang Jianhao, Shi Hongyan, Liang Jinan, Zhang Zhiyuan, Wu Zeyu*  
Evaluation of clinical efficacy of three types of space maintainers ..... ( 768 )  
*Zhang Jinglan, Mo Weilan, Liu Fang, Qian Hong, Mai Zhihui*  
Clinical characteristics of immune thrombocytopenia in children of different ages ..... ( 772 )  
*Wang Feng, Nasiman.Nijati, Duan Li, Ni Zan*

**Relationship between globulin/cholinesterase ratio, severity of liver injury and complications in patients with decompensated liver cirrhosis** ..... ( 778 )

*Zhou Hongyu, Pi Xiaofang, Zhou Guohua, Chen Yeqing, Zhou Changwen*

**Analysis of predictive value of asthma predictive index and asthma prediction score in children with asthma** ..... ( 782 )

*Xie Aicen, Shi Wenqian, Liang Rongrong, Wu Baojing, Huang Huarong*

**Distribution characteristics and clinical significance of irregular antibodies** ..... ( 787 )

*Yuan Qing, Feng Baoying, Zhao Caihan, Zou Yong*

## **Case Research**

**Surgical treatment of severe hemolysis after transcatheter closure of patent ductus arteriosus: one case report** ..... ( 791 )

*Ling Xiao, Wan Jun, Lin Xuefeng, Zheng Shaoyi, Zhu Peng*

**Diagnosis and treatment of Good's syndrome: a case report** ..... ( 795 )

*Chen Shanshan, Guo Ziwen, Ye Yongbin, Su Bingyuan, Huang Guinian*

**Prolonged active hemorrhage after right innominate vein injury patient with hemodialysis: a case report** ..... ( 800 )

*Chen Ruman, Bai Yafei, Li Hong*

**Fetal congenital esophageal atresia after maternal exposure to mycophenolate mofetil during early pregnancy after kidney transplantation: a case report** ..... ( 804 )

*Wang Lan, Jiang Hongmei, Yang Bo, Chen Dong*