



# 医学新知

Chinese Name: Yixue Xinzhi Zazhi



官方公众号

双月刊

1984年10月创刊

第32卷第4期

2022年8月25日出版

**主管单位** 中国农工民主党湖北省委员会

**主办单位** 武汉大学中南医院

中国农工民主党湖北省委医药  
卫生工作委员会

**承办单位** 武汉大学循证与转化医学中心

**编辑出版** 《医学新知》编辑部

地址：武汉市武昌区东湖路  
169号武汉大学中南医院  
邮编：430071  
电话：027-67813036  
网址：www.jnewmed.com

**主编** 王行环 魏万林

**副主编** 陈谦明 姜可伟 李宏军  
史录文 陶军 魏强  
魏威

**主编助理** 曹越 郭中强 黄笛  
李胜 翁鸿 杨璐

**执行主编** 曾宪涛

**编辑部主任** 曹越

**印刷单位** 武汉叁一玖文化传播有限公司

**发行单位** 国内 湖北省邮政报刊发行局  
邮发代号 38-339

国外 中国国际图书贸易集团  
有限公司 代号 BM1509

**对外服务** service@jnewmed.com

**广告合作** ad@jnewmed.com

**稿件处理** mc@jnewmed.com

**定 价** 国内 每期 ¥15.00 全年 ¥90.00  
国外 每期 \$5.00 全年 \$30.00

**广告发布登记编号**

鄂广登准字(2019)420000024

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1004-5511  
CN 42-1220/R

本刊2022年版权归《医学新知》编辑部所有  
除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表本刊  
编委会的观点  
本刊如有质量问题，请向编辑部调换

## 目 次

### 论著

241 1990年与2019年中国病毒性脑炎疾病负担分析

黄姗姗，周伍明，汪敏捷，储玉倩，蒋梦可，杨曼

250 循环肿瘤细胞对非小细胞肺癌患者预后评估的Meta分析

李明珍，何韶华，靳英辉，陈成，阎思宇，王永博，刘欢，周治清，  
肖涵，杨瑞瑞，谭力铭

### 综述

260 冠心病继发认知障碍的动物模型研究进展

王青，刘凤岚，徐仕晗，刘艳飞，刘玥，徐凤芹

### 教育与争鸣

270 虚拟仿真系统在现场流行病学教学中的应用

胡琴，张耀，向颖，邬娜，贾潇岳，袁志权，陈峥，夏婷婷，  
马翔宇，李亚斐

277 问题导向学习法在临床医学科研型研究生教育中的应用

张亚飞，陈慧芳，罗宁，於文丽，赵秋

### 炎症性肠病专题

281 干扰炎症性肠病诊断的若干疾病

田霞，韩峰，黄晓东

289 炎症性肠病与妊娠及生育力评估

朱芮，文韵玲，缪应雷

296 炎症性肠病与肠道微生态

胡彤，庞智

303 炎症性肠病与营养支持治疗

徐至晗，赵英杰，王玉芳

310 炎症性肠病生物制剂治疗的前沿进展

李娜，叶梅



# New Medicine

Chinese name: Yixue Xinzhi Zazhi



Wechat

Bimonthly

Established in October 1984

Vol 32 No.4

August 25, 2022

## Responsible Institution

Hubei Committee of Chinese Peasants and Workers Democratic Party

## Sponsor

Zhongnan Hospital of Wuhan University  
Working Committee of Medical Science & Technology, Hubei Committee of Chinese Peasants and Workers Democratic Party

## Organization

Center for Evidence-Based and Translational Medicine, Wuhan University

## Editing and Publishing

Editorial Office of New Medicine, 169 Donghu Road, Wuchang District, Wuhan 430071, Hubei Province, China  
Tel: +86 027-67813036  
E-mail: mc@jnewmed.com  
Website: www.jnewmed.com

## Editor-in-Chief

Xing-Huan WANG, Wan-Lin WEI

## Vice Editor-in-Chief

Qian-Ming CHEN, Ke-Wei JIANG, Hong-Jun LI, Lu-Wen SHI, Jun TAO, Qiang WEI, Sheng WEI

## Executive Editor-in-Chief

Xian-Tao ZENG

## Managing Editor

Yue CAO

## Printing

Wuhan 319 Culture Communication Co., Ltd

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
Code No.BM1509

## Subscription rate

Each issue \$5.00, Annual \$30.00

## CSSN

ISSN 1004-5511  
CN 42-1220/R

Copyright ©2022 by Editorial Office of New Medicine

All articles published represent the opinions of the authors

## CONTENTS IN BRIEF

### Research

- 241 The disease burden of viral encephalitis in China between 1990 and 2019  
Shan-Shan HUANG, Wu-Ming ZHOU, Min-Jie WANG, Yu-Qian CHU, Meng-Ke JIANG, Min YANG

- 250 Prognostic value of circulating tumor cells in patients with non-small cell lung cancer: a Meta-analysis  
Ming-Zhen LI, Shao-Hua HE, Ying-Hui JIN, Cheng CHEN, Si-Yu YAN, Yong-Bo WANG, Huan LIU, Zhi-Qing ZHOU, Han XIAO, Rui-Rui YANG, Li-Ming TAN

### Review

- 260 Advances in animal models of cognitive impairment secondary to coronary heart disease  
Qing WANG, Feng-Lan LIU, Shi-Han XU, Yan-Fei LIU, Yue LIU, Feng-Qin XU

### Education and Negative

- 270 Application of virtual reality simulation system in field epidemiology teaching  
Qin HU, Yao ZHANG, Ying XIANG, Na WU, Xiao-Yue JIA, Zhi-Quan YUAN, Zheng CHEN, Ting-Ting XIA, Xiang-Yu MA, Ya-Fei LI
- 277 The application of problem-based learning in clinical medicine education for academic postgraduate  
Ya-Fei ZHANG, Hui-Fang CHEN, Ning LUO, Wen-Li YU, Qiu ZHAO

### Inflammatory Bowel Disease Subject

- 281 Several diseases that interfere with the differential diagnosis of inflammatory bowel disease  
Xia TIAN, Zheng HAN, Xiao-Dong HUANG
- 289 Inflammatory bowel disease and evaluation of pregnancy and fertility  
Rui ZHU, Yun-Ling WEN, Ying-Lei MIAO
- 296 Inflammatory bowel disease and intestinal microecology  
Tong HU, Zhi PANG
- 303 Inflammatory bowel disease and nutritional support therapy  
Zhi-Han XU, Ying-Jie ZHAO, Yu-Fang WANG
- 310 Advances in biological agents in the treatment of inflammatory bowel disease  
Na LI, Mei YE