



医学新知

Chinese Name: Yixue Xinzhi Zazhi



官方公众号

月刊 1984年10月创刊 第35卷第07期 2025年07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

顾问 魏万林

主编 舒红兵 王行环

副主编 陈谦明 姜可伟 柯 敏
李宏军 李晓雪 梁国新
史录文 孙 鑫 陶 军
魏 强 魏 晟 徐 峰
张俊华 周丽丽

执行主编 曾宪涛

主编助理 曹 越 郭中强 黄 娇
李柄辉 刘郝弦 王 宇
翁 鸿 向涯碟 袁 帅

编辑部主任 翁 鸿

编辑部副主任 李绪辉

编辑出版 《医学新知》编辑部
武汉市武昌区东湖路169号430071
电话: 027-67813036
网址: <https://yxzx.whuznhmedj.com>

印刷单位 武汉精一佳印刷有限公司

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

定 价 国内 每期¥15.00 全年¥180.00
国外 每期\$5.00 全年\$60.00

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-5511
CN 42-1220/R

本刊2025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

- 731 数字健康干预应用于慢性阻塞性肺疾病的概况性综述
王文雅, 施兰君, 胡 晶, 廖 星
- 742 中山市40岁及以上居民高血压影响因素的差异性分析
陈 洁, 林 海, 李 川
- 750 张家口市女性乳腺结节检出情况及影响因素分析
杨新华, 窦燕东, 吉利娜
- 757 青少年抑郁障碍患者自杀意念与抑郁、焦虑症状、反刍思维及自我接纳的关系
于晓蕾, 丁艳虹, 董强利, 张 兰
- 767 支气管封堵器与双腔支气管导管在电视胸腔镜手术中的应用效果比较: 基于倾向评分匹配分析
欧 怡, 邵 雨, 韩 佳, 杨懿琳, 廖伯勇
- 774 免疫炎症指标在子宫内膜异位症中的诊断价值
王飞娥, 赵巧红, 晏 星
- 783 ω-3多不饱和脂肪酸对机器人胃癌术后自主神经和肠功能恢复的影响
王 刚, 蔡雨玲, 王 烨, 葛苗苗, 邵明月, 潘华峰, 刘 江, 江志伟
- 791 基于跨理论模型的健康教育模式对系统性红斑狼疮患者血糖管理的效果评价
胡 聂, 刘 熠, 黄 玺, 朱静静, 雷 映, 熊诗平, 陈 博, 沈端端
- 800 基于SEER数据库构建与验证儿童骨肉瘤的预后预测模型
张 磊, 李豫皖, 吴吟丹, 徐 志, 邵金富
- 810 1990—2021年中国脊髓损伤疾病负担变化趋势
蔡 艳, 陈 媛, 张文奎
- 819 ANKRD22在胰腺癌中的表达及对肿瘤的影响
孙志佳, 宋 卓, 刘 旭, 李新枝, 王颖杰
- 827 WTAP通过调控ACSL4 m⁶A甲基化促进脂多糖诱导人肾小管上皮细胞铁死亡的研究
张 琴, 唐 庆, 陈兵阳

- 836 发育性髋关节发育不良康复训练的文献计量学分析
游佳欣, 李各芳

综述

- 846 锌稳态在前列腺疾病中的作用及潜在机制
韩雨桐, 樊九铭, 王天堃, 戚子昊, 张圆圆, 侯俊清

教育与争鸣

- 855 案例教学联合 BOPPPS 教学法在骨科住院医师规范化培训中的应用
廖 博, 张小平, 赵海恩, 闫 康, 赵 健, 董 鑫



Responsible Institution

Chinese Peasants And Workers Democratic
Party Hubei Provincial Committee

Sponsor

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

Organization

Center for Evidence-Based and Translational
Medicine, Wuhan University

Consultant

WEI Wanlin

Editor-in-Chief

SHU Hongbing, WANG Xinghuan

Vice Editor-in-Chief

CHEN Qianming, JIANG Kewei, KE Min,
LI Hongjun, LI Xiaoxue, LIANG Guoxin,
SHI Luwen, SUN Xin, TAO Jun, WEI Qiang,
WEI Sheng, XU Feng, ZHANG Junhua,
ZHOU Lili

Executive Editor-in-Chief

ZENG Xiantao

Managing Editor

WENG Hong

Deputy Managing Editor

LI Xuhui

Editing and Publishing

Editorial Office of New Medicine,
169 Donghu Road, Wuchang District,
Wuhan 430071, Hubei Province, China
Tel: +86 027-67813036
Email: service@jnewmed.com
Website: <https://yxxxz.whuznhmedj.com>

Printing

Wuhan Jingyijia Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No.BM1509

Subscription rate

Each issue \$5.00, Annual \$60.00

CSSN

ISSN 1004-5511
CN 42-1220/R

Copyright ©2025 by Editorial Office of New
Medicine

All articles published represent the opinions of the
authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 731 Digital health interventions on chronic obstructive pulmonary disease: a scoping review
WANG Wenya, SHI Lanjun, HU Jing, LIAO Xing
- 742 Difference analysis of hypertension risk factors of residents aged 40 and above in Zhongshan
CHEN Jie, LIN Hai, LI Chuan
- 750 Analysis of the detection status and influencing factors of breast nodules in women in Zhangjiakou
YANG Xinhua, DOU Yandong, JI Lina
- 757 Relation between suicide ideation and depression, anxious symptoms, rumination and self-acceptance in adolescents with depressive disorder
YU Xiaolei, DING Yanhong, DONG Qiangli, ZHANG Lan
- 767 Comparison of effects of bronchial blocker and double-lumen endobronchial tube in video-assisted thoracoscopic surgery: based on propensity score matching analysis
OU Yi, SHAO Yu, HAN Jia, YANG Yilin, LIAO Boyong
- 774 The diagnostic value of immune-inflammatory markers in endometriosis
WANG Fei'e, ZHAO Qiaohong, YAN Xing
- 783 The impact of ω -3 polyunsaturated fatty acids on the recovery of autonomic nervous and intestinal functions following robot-assisted gastrectomy
WANG Gang, CAI Yuling, WANG Ye, GE Miaomiao, SHAO Mingyue, PAN Huafeng, LIU Jiang, JIANG Zhiwei
- 791 Effect of trans-theoretical model-based health education on self-management behaviors of patients with systemic lupus erythematosus
HU Nie, LIU Yi, HUANG Xi, ZHU Jingjing, LEI Ying, XIONG Shiping, CHEN Bo, SHEN Duanduan
- 800 Construction and validation of a prognostic prediction model for osteosarcoma in children based on the SEER database
ZHANG Lei, LI Yuwan, WU Yindan, XU Zhi, SHAO Jinfu
- 810 Trends in the burden of spinal cord injury in China from 1990 to 2021
CAI Yan, CHEN Yuan, ZHANG Wenxi
- 819 Expression of *ANKRD22* and its effects on pancreatic cancer
SUN Zhijia, SONG Zhuo, LIU Xu, LI Xinji, WANG Yingjie

827 WTAP promotes lipopolysaccharides-induced ferroptosis in human renal tubular epithelial cells by regulating *ACSL4* m⁶A methylation
ZHANG Qin, TANG Qing, CHEN Bingyang

836 Bibliometric analysis of research on rehabilitation training of developmental dysplasia of the hip
YOU Jiaxin, LI Gefang

Review

846 The role of zinc homeostasis in prostate diseases and potential mechanisms
HAN Yutong, FAN Jiuming, WANG Tiankun, QI Zihao, ZHANG Yuanyuan, HOU Junqing

Education and Negative

855 Application of the case-based learning combined with the BOPPPS teaching method in standardized training of orthopedic resident physicians
LIAO Bo, ZHANG Xiaoping, ZHAO Hai'en, YAN Kang, ZHAO Jian, DONG Xin