



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11期 2025年11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

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 向涯砾 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

- 1249 大学生流感疫苗接种知行调查及实施探索
薛丽佳, 聂颖, 王伟, 王露, 刘红军, 罗士欢, 李楠, 邹昕雨, 李舍予, 罗利
- 1256 武汉地铁职工睡眠时长和质量与代谢相关脂肪性肝病的关联
彭荣, 刘俊玲, 石斌, 陶懿, 闫雪平, 何振宇
- 1265 上海市三级公立医院科技成果转化认知及需求研究
孙璐, 李会一, 单启源, 张心怡, 徐增光
- 1272 基于 ARIMA 模型的临床红细胞需求预测研究
杨旭, 刘舒琦, 黄慧, 陈秀兰, 楼依玲, 曹世义, 蒋青青
- 1279 RhD 初筛阴性献血者 RhCE 表型分布和 D 变异型分子遗传背景研究
张霞, 赵高伟, 冯智慧, 郭明
- 1286 绝经后无症状子宫内膜增厚预测模型的构建与验证
徐燕, 杨婷婷, 马成蕾, 赵芳, 马新
- 1294 株洲市农村老年高血压患者经济毒性现状及影响因素评估
张珍, 魏诗意, 田艳珍, 吴衍娴, 王浪, 张世纪, 冯妮娜
- 1303 肠造口患者院外护理服务需求的项目特征与关联性分析
张在萍, 汤雨佳, 张薇, 方方
- 1310 结直肠癌肝转移患者预后模型的建立与验证: 基于 SEER 数据库
陈晨, 穆聪慧, 袁帅
- 1317 1990—2021 年全球重度牙周炎疾病负担分析
陈永吉, 訾豪, 毛敏, 邬兰, 李程, 谢文忠, 方程, 冷卫东
- 1324 基于改良早期预警评分的预见性护理干预对急性心肌梗死患者预后影响的 Meta 分析
王敏, 徐晶晶, 牛利巧, 刘梅, 郑利娜, 王朝辉, 冯冰冰, 郑金刚
- 1333 多学科合作干预模式在结直肠癌患者护理中应用效果的 Meta 分析
赵卿, 党丹, 骆建, 王尧, 路丽花

1340 右美托咪定对急性呼吸窘迫综合征机械通气有效性的 Meta 分析

杨 飞, 李洪强, 王振华, 张晓娟, 张曙光

1347 长期低剂量克拉霉素治疗慢性鼻窦炎疗效和安全性的 Meta 分析

王亚华, 黄川生, 张智慧, 郭新红, 彭 曦

综述

1355 纳米材料在缺血性卒中治疗中的应用与研究进展

李卓远, 彭 铮, 朱晓龙, 李 伟, 杭春华

1361 斑秃发病机制模型研究: 从动物实验到数学模型

胡瑞敏, 李 艳

实践与交流

1368 一例上肢巨大血管瘤伴 D-二聚体升高患者的诊疗及围手术期护理报道

曹慧莹, 王晓倩, 刘 莹

教育与争鸣

1373 基于认知—行为融合视角的“临床流行病与循证医学”课程教学效果评价与优化策略探讨

王 鹏, 陶莎莎, 何义胜, 潘海峰

1380 Seminar 教学法与传统授课法在外科学教学中应用效果的 Meta 分析

俞泽元, 王秋风, 龙 勃, 周辉年, 朱卫东, 靳 瑾, 李 龙



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

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://yxxx.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

- 1249 Investigation and implementation exploration on knowledge, attitude and practice of influenza vaccination among college students
XUE Lijia, NIE Ying, WANG Wei, WANG Lu, LIU Hongjun, LUO Shihuan, LI Nan, ZOU Xinyu, LI Sheyu, LUO Li
- 1256 Association of sleep duration and sleep quality with metabolic associated fatty liver disease among Wuhan subway workers
PENG Rong, LIU Junling, SHI Bin, TAO Yi, YAN Xueping, HE Zhenyu
- 1265 Research on the awareness and needs of scientific and technological achievements transformation in tertiary public hospitals in Shanghai
SUN Lu, LI Huiyi, SHAN Qiyuan, ZHANG Xinyi, XU Zengguang
- 1272 Prediction and analysis of red blood cells clinical demand based on the ARIMA model
YANG Xu, LIU Shuqi, HUANG Hui, CHEN Xiulan, LOU Yiling, CAO Shiyi, JIANG Qingqing
- 1279 The distribution of RhCE phenotypes and molecular genetic background of D variants in preliminary screening of RhD-negative blood donors
ZHANG Xia, ZHAO Gaowei, FENG Zhihui, GUO Ming
- 1286 Construction and validation of a prediction model for postmenopausal asymptomatic endometrial thickening
XU Yan, YANG Tingting, MA Chenglei, ZHAO Fang, MA Xin
- 1294 Assessment of current status and influencing factors of financial toxicity among elderly hypertensive patients in rural Zhuzhou
ZHANG Zhen, WEI Shiyi, TIAN Yanzhen, WU Yanxian, WANG Lang, ZHANG Shiji, FENG Nina
- 1303 Project characteristics and correlation analysis of out-of-hospital nursing service demand of patients with enterostomy
ZHANG Zaiping, TANG Yujia, ZHANG Wei, FANG Fang
- 1310 Establishment and validation of a prognostic survival prediction model for colorectal cancer patients with liver metastasis: based on SEER database
CHEN Chen, MU Conghui, YUAN Shuai
- 1317 Global disease burden of severe periodontitis from 1990 to 2021
CHEN Yongji, ZI Hao, MAO Min, WU Lan, LI Cheng, XIE Wenzhong, FANG Cheng, LENG Weidong

- 1324 The impact of predictive nursing intervention based on modified early warning score on the prognosis of patients with acute myocardial infarction: a Meta- analysis
WANG Min, XU Jingjing, NIU Liqiao, LIU Mei, ZHENG Lina, WANG Chaohui, FENG Bingbing, ZHENG Jingang
- 1333 The effect of multidisciplinary team intervention on nursing care for patients with colorectal cancer: a Meta-analysis
ZHAO Qing, DANG Dan, LUO Jian, WANG Yao, LU Lihua
- 1340 Efficacy of dexmedetomidine in mechanical ventilation for ARDS: a Meta-analysis
YANG Fei, LI Hongqiang, WANG Zhenhua, ZHANG Xiaojuan, ZHANG Shuguang
- 1347 Meta-analysis of the efficacy and safety of long-term low-dose clarithromycin in the treatment of chronic rhinosinusitis
WANG Yahua, HUANG Chuansheng, ZHANG Zhihui, GUO Xinhong, PENG Xi

Review

- 1355 Application and research progress of nanomaterials in ischemic stroke therapy
LI Zhuoyuan, PENG Zheng, ZHU Xiaolong, LI Wei, HANG Chunhua
- 1361 The pathogenesis model research of alopecia areata: from animal experiments to mathematical prediction models
HU Ruimin, LI Yan

Practice and Exchange

- 1368 Perioperative nursing of a patient with giant hemangioma of upper limb complicated with elevated D-dimer
CAO Huiying, WANG Xiaoqian, LIU Ying

Education and Negative

- 1373 Study on teaching effect and optimization strategy of Clinical Epidemiology and Evidence-based Medicine from cognitive-behavioral integration
WANG Peng, TAO Shasha, HE Yisheng, PAN Haifeng
- 1380 A Meta-analysis of Seminar teaching versus lecture-based learning for surgery teaching in clinical medical students
YU Zeyuan, WANG Qiufeng, LONG Bo, ZHOU Huinian, ZHU Weidong, JIN Jin, LI Long