



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12期 (卷终)

2025年12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

- 1387 中国三省农村地区室内 PM_{2.5} 暴露与代谢综合征关系研究
计清源, 张汉彬, 叶鹏鹏, 刘廷卓, 杜 雪, 王腾逸, 李小滢, 田 伟,
张馨艺, 田懋一
- 1398 CD226 在子痫前期胎盘中的表达及其对滋养细胞功能的研究
余 洋, 白金博, 冯 丹, 徐晓艳, 王 博, 刘泽昆, 张 明
- 1406 2 型糖尿病患者运动水平、睡眠质量与血糖的关系
岳晨滢, 张新涵, 包梦雨, 陈新霞
- 1413 抗结核药物肝损伤影响因素分析与预测模型构建
顾征太, 刘炜炜, 顾凌云, 马陈斌
- 1421 饮食质量与肌少症性肥胖的关联研究: 基于 NHANES 数据库
冯 芸, 郭鉴葵, 龚 杰, 周子琪, 张誉滢, 柳 园
- 1430 1990—2021 年中国新生儿黄疸的疾病负担分析
李佳丽, 马 友, 黄子睿, 程 雁
- 1438 组织蛋白酶与自身免疫性甲状腺疾病的因果关联: 来自孟德尔随机化研究的
探索
殷美琦, 牟宗平, 于鹏程, 宋秀道
- 1444 儿童患者术中低体温发生率及影响因素的 Meta 分析
蓝煌禄, 张思瑶, 王聪慧, 王继友, 韩 蕊, 金春玉
- 1454 网状 Meta 分析偏倚风险评估工具 RoB NMA 解读
赵文硕, 刘 明, 史纪元, 李 伦, 杨丰文, 薛付忠, 高 亚

综述

- 1464 溶瘤病毒疗法在泌尿系肿瘤中的研究进展
赵 恒, 杜 凌, 魏 芳, 王孟琴, 寿展毅, 冯盛毅, 王 蕾
- 1471 雷诺现象诊断与治疗的研究进展
杨丽焕, 夏联恒, 徐雨霏, 李令根, 高 杰

1477 表观遗传调控在孕期应激致子代认知障碍中的研究进展

常 庆, 支金草, 贾雪艳, 刘 岩, 徐 河, 纪维维, 王 艳

1483 早产儿外周中心静脉导管置入部位与心包积液相关性的研究进展

吴 燕, 王小乔, 付红平, 杨 璞

实践与交流

1491 Allium 覆膜金属输尿管支架置入维持性治疗特发性腹膜后纤维化所致输尿管狭窄的有效性和安全性研究

赵国栋, 胡浩浦, 王明瑞, 边小龙, 熊 杰, 张 保, 徐 涛, 胡 浩

1496 艾滋病合并异时性多原发性恶性肿瘤 6 例并文献复习

王 驰, 张永喜, 王 闪

教育与争鸣

1501 生物信息学在我国医学研究生学位论文中的应用现状: 基于 VOSviewer 的文献计量分析

刘均立, 姬子怡, 吕金宇, 崔一鸣, 洪 健



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://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

- 1387 Association with PM_{2.5} exposure and metabolic syndrome: a cross-sectional study in rural areas in three provinces of China
JI Qingyuan, ZHANG Hanbin, YE Pengpeng, LIU Tingzhuo, DU Xue, WANG Tengyi, LI Xiaoying, TIAN Wei, ZHANG Xinyi, TIAN Maoyi
- 1398 Expression of CD226 in preeclamptic placentas and its role in trophoblast function
YU Yang, BAI Jinbo, FENG Dan, XU Xiaoyan, WANG Bo, LIU Zekun, ZHANG Ming
- 1406 The relationship between physical activity levels, sleep quality, and blood glucose in patients with type 2 diabetes mellitus
YUE Chenying, ZHANG Xinhuan, BAO Mengyu, CHEN Xinxia
- 1413 Analysis of influencing factors and predictive model construction of anti-tuberculosis drug-induced liver injury
GU Zhengtai, LIU Weiwei, GU Lingyun, MA Chenbin
- 1421 Association between dietary quality and sarcopenic obesity: based on the NHANES database
FENG Yun, GUO Jiankui, GONG Jie, ZHOU Ziqi, ZHANG Yuying, LIU Yuan
- 1430 Analysis of the disease burden of neonatal jaundice in China from 1990 to 2021
LI Jiali, MA You, HUANG Zirui, CHENG Yan
- 1438 Causal relationship between cathepsins and autoimmune thyroid diseases: insights from a Mendelian randomization study
YIN Meiqi, MOU Zongping, YU Pengcheng, SONG Xiudao
- 1444 Prevalence and influencing factors of intraoperative hypothermia in pediatric patients: a Meta-analysis
LAN Huanglu, ZHANG Siyao, WANG Conghui, WANG Jiyou, HAN Rui, JIN Chunyu
- 1454 An introduction to Risk of Bias in Network Meta-analysis (RoB NMA) tool
ZHAO Wenshuo, LIU Ming, SHI Jiyuan, LI Lun, YANG Fengwen, XUE Fuzhong, GAO Ya

Review

- 1464 Progress of oncolytic virus therapy in urological cancers
ZHAO Heng, DU Ling, WEI Fang, WANG Mengqin, SHOU Zhanyi, FENG Shengyi, WANG Lei

- 1471 The research progress of the diagnosis and treatment of Raynaud phenomenon
YANG Lihuan, XIA Lianheng, XU Yufei, LI Linggen, GAO Jie
- 1477 Research progress on epigenetic regulation in cognitive impairment of offspring caused by stress during pregnancy
CHANG Qing, ZHI Jincao, JIA Xueyan, LIU Yan, XU He, JI Weiwei, WANG Yan
- 1483 Research progress on the correlation between PICC insertion site and catheterized pericardial effusion in premature infants
WU Yan, WANG Xiaoqiao, FU Hongping, YANG Pu

Practice and Exchange

- 1491 Efficacy and safety of Allium covered metallic ureteral stent placement for maintenance treatment of ureteral stricture caused by idiopathic retroperitoneal fibrosis
ZHAO Guodong, HU Haopu, WANG Mingrui, BIAN Xiaolong, XIONG Jie, ZHANG Bao, XU Tao, HU Hao
- 1496 Six cases of AIDS complicated with heterogeneous multiple primary malignant tumors: a literature review
WANG Chi, ZHANG Yongxi, WANG Shan

Education and Negative

- 1501 The application of bioinformatics on academic thesis of Chinese graduate student: a bibliometric analysis based on VOSviewer
LIU Junli, JI Ziyi, LYU Jinyu, CUI Yiming, HONG Jian