



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

- 861 预测模型系统评价的方法与实践: 基于慢性乙型肝炎患者肝癌发生风险预测模型的案例分析
刘昊睿, 周业胜, 李彧格, 于 爽, 孙 凤, 武珊珊
- 870 不同机器学习算法在直肠鳞状细胞癌预后模型构建中的应用: 基于 SEER 数据库
黄 诗, 林丹丹
- 878 Non-HDL-C/HDL-C 比值与糖代谢异常人群全因死亡风险关系: 基于 CHARLS 数据库
张 洁, 方 奎, 陈红艳
- 885 1990—2021 年中国肿瘤疾病负担分析
马晓波, 马小桐, 马建清, 鲍 晶, 王夏娃, 孙惠昕, 贾丽娟
- 892 1990—2021 年中国心房颤动和扑动疾病负担分析及趋势预测
霍文霞, 马 艳, 吴瑞凯, 韩正风
- 903 天津市儿童医院 2015—2024 年罕见病患者疾病谱分析
东振彩, 刘 薇
- 910 血清 TRAIL-R2 和 IL-35 在胎盘植入性疾病中的表达和临床意义
李美意, 胡 科, 李文霞, 李 华, 赵俐婧, 施 隽
- 918 社会支持和健康素养在乳腺癌术后化疗患者自我效能感与自我倡权间的中介作用
王心怡, 张 珊, 张韶顺, 胡梦依, 李 雪, 曹宝花
- 926 睡眠呼吸暂停综合征与中风之间的遗传关联: 一项中介孟德尔随机化研究
陈 慰, 王 晔
- 932 老年癌症患者入院筛查量表的构建与信效度检验
叶 蕊, 岳 鹏, 高 丽
- 940 慢性病经济毒性量表的汉化及信效度检验
朱小玲, 王 浪, 田艳珍, 张 珍, 魏诗意, 李青锋, 龙彦红, 唐 婕
- 947 髋部术后患者深静脉血栓风险预测模型的系统评价
谈 周, 李春梅, 滕 慧, 陈 晨, 罗星宇, 刘平芳

综述

- 957 肺纤维化治疗的前沿进展与未来策略
尹嘉宁, 刘忆颖, 万 慧, 刘 菲, 李海军
- 967 二元应对策略提升持续气道正压通气治疗阻塞性睡眠呼吸暂停依从性的研究进展
李天骄, 冯 俏, 韩继明, 赵力博, 聂庭玉, 刘美麟, 马 耀, 刘 霖

实践与交流

- 974 小细胞肺癌去化疗治疗 1 例
薛景怡, 王 尤, 周福祥

教育与争鸣

- 980 CTTM+SP 教学法在胃肠外科临床实习医师教学中的应用
林天龙, 申宇光, 赵恩昊



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://yxxx.whuzhmedj.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

- 861 Systematic review and Meta-analysis of prediction models: a case study on the risk prediction model for hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis B
LIU Haorui, ZHOU Yesheng, LI Yuge, YU Shuang, SUN Feng, WU Shanshan
- 870 Application of different machine learning algorithms in the construction of prognostic models for rectal squamous cell carcinoma: based on SEER database
HUANG Shi, LIN Dandan
- 878 Relationship between the ratio of non-HDL-C and HDL-C and the risk of all-cause mortality in a population with abnormal glucose metabolism: base on CHARLS database
ZHANG Jie, FANG Kui, CHEN Hongyan
- 885 Analysis of cancer disease burden in China from 1990 to 2021
MA Xiaobo, MA Xiaotong, MA Jianqing, BAO Jing, WANG Xiawa, SUN Huixin, JIA Lijuan
- 892 Analysis and trend prediction of the disease burden of atrial fibrillation and flutter in China from 1990 to 2021
HUO Wenxia, MA Yan, WU Ruikai, HAN Zhengfeng
- 903 Disease spectrum analysis of rare disease patients in Tianjin Children's Hospital from 2015 to 2024
DONG Zhencai, LIU Wei
- 910 Expression and clinical significance of serum TRAIL-R2 and IL-35 in placenta accreta spectrum disorders
LI Meiyi, HU Ke, LI Wenxia, LI Hua, ZHAO Lijing, SHI Jun
- 918 Mediating effects of social support and health literacy on self-efficacy and self-advocacy in patients with postoperative chemotherapy for breast cancer
WANG Xinyi, ZHANG Shan, ZHANG Shaoshun, HU Mengyi, LI Xue, CAO Baohua
- 926 Genetic association between sleep apnea syndrome and stroke: a mediated Mendelian randomization study
CHEN Wei, WANG Ye
- 932 Construction and testing of reliability and validity of an admission screening scale for elderly cancer patients
YE Rui, YUE Peng, GAO Li

- 940 Sinicization and reliability and validity testing of the Chronic Disease Economic Toxicity Scale
ZHU Xiaoling, WANG Lang, TIAN Yanzhen, ZHANG Zhen, WEI Shiyi, LI Qingfeng, LONG Yanhong, TANG Jie
- 947 Systematic evaluation of predictive models for deep vein thrombosis risk in patients undergoing hip surgery
TAN Zhou, LI Chunmei, TENG Hui, CHEN Chen, LUO Xingyu, LIU Pingfang

Review

- 957 Frontier progress and future strategies in the treatment of pulmonary fibrosis
YIN Jianing, LIU Yiyang, WAN Hui, LIU Fei, LI Haijun
- 967 Research progress on dyadic coping strategies in improving compliance with continuous positive airway pressure therapy for obstructive sleep apnea
LI Tianjiao, FENG Qiao, HAN Jiming, ZHAO Libo, NIE Tingyu, LIU Meilin, MA Yao, LIU Lin

Practice and Communication

- 974 A case report on chemotherapy-free treatment for small cell lung cancer
XUE Jingyi, WANG You, ZHOU Fuxiang

Education and Negative

- 980 Application of CTTM+SP teaching method in the teaching of clinical interns in the department of gastrointestinal surgery
LIN Tianlong, SHEN Yuguang, ZHAO Enhao