



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

- 491 中国患者登记研究开展现状分析
易洪彬, 聂智峰, 韩 晟, 史录文
- 497 1990—2021 年中国归因于膳食因素的缺血性卒中疾病负担分析
张晓宇, 梁 瑶, 郭 恒, 董万国, 华天凤, 杨 旻
- 505 西藏自治区山南市住院初产妇母乳喂养自我效能现状及相关因素分析
薛燕妮, 仁青群宗, 达娃卓嘎, 刘 娟
- 512 医护一体化加速康复外科护理在脊柱外科手术患者中的应用价值
倪蓓君, 伍铜锤, 匡留洋, 胡宗涛
- 520 *MEIS1* 基因甲基化检测在膀胱癌尿液无创诊断中的价值
张振威, 佟智超, 王剑威, 李浩楠, 胡 胜, 王子琦
- 527 DNASE1L3 通过抑制 PI3K-AKT 信号通路延缓肾纤维化进程的机制研究
魏 晓, 于 鸿, 袁 远, 匡崎辉, 王 雄, 杨 军, 罗鹏程
- 536 基于 AGEs/RAGE 信号通路探究葛根素改善大鼠糖尿病周围神经病变的
机制研究
郝 璐, 史名扬, 陈 妍, 杨 珊
- 544 《矮小症临床路径(2019年版)》的临床适用性调查
肖琳琪, 冯佳佳, 潘 慧, 罗小平, 巩纯秀, 张 潘, 张 瑜, 韩 勇,
林丽开
- 553 特发性肺纤维化研究的文献计量学分析
曾 巍, 白 璐, 宋美月, 张田甜, 王 婧
- 562 脑卒中后急性肾损伤风险预测模型的系统评价
杨 莉, 秦 琴, 刘菡菡, 李惠明, 魏雪梅, 崔丽君

综述

- 572 E3 泛素连接酶在骨关节炎发生发展中的作用机制研究进展
彭皖琪, 施郁洁, 韦永涵, 王泽鑫, 陈致远, 李 程, 邵 军

579 线粒体功能障碍在药物性肝损伤中的研究进展

孙慧娟, 胡文凯, 刘树民

588 癌症相关成纤维细胞在恶性肿瘤中的研究进展

杜予馨, 乌日罕, 刘彩霞

实践与交流

597 增强 CT 成像在原发性肝静脉型布-加综合征诊断及治疗中的应用价值

宋博楠, 吕一帆, 李兴鹏, 刘福全, 岳云龙, 王伟

教育与争鸣

604 人工智能融入循证医学课程教学的课前学情调查

祖哈尔·依沙, 陈晓薇, 曹望楠, 武珊珊, 刘俊昌, 孙玉梅, 吴涛, 詹思延, 孙凤



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

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 491 Analysis of the current status of patient registry studies in China
YI Hongbin, NIE Zhifeng, HAN Sheng, SHI Luwen
- 497 Analysis of the burden of ischemic stroke attributed to dietary factors
in China from 1990 to 2021
ZHANG Xiaoyu, LIANG Yao, GUO Heng, DONG Wanguo, HUA Tianfeng,
YANG Min
- 505 Analysis of self-efficacy status and related factors of breastfeeding among
hospitalized primiparas in Shannan City, Tibet Autonomous Region
XUE Yanni, RENQING Qunzong, DAWA Zhuoga, LIU Juan
- 512 The application value of medical and nurse integration-enhanced
recovery after surgery in patients undergoing spinal surgery
NI Beijun, WU Tongchui, KUANG Liuyang, HU Zongtao
- 520 The value of *MEIS1* gene methylation assay in the noninvasive
diagnosis of bladder cancer in urine
ZHANG Zhenwei, TONG Zhichao, WANG Jianwei, LI Haonan, HU Sheng,
WANG Ziqi
- 527 Mechanism of DNASE1L3 delaying renal fibrosis by inhibiting PI3K-
AKT signaling pathway
WEI Xiao, YU Hong, YUAN Yuan, KUANG Qihui, WANG Xiong, YANG Jun,
LUO Pengcheng
- 536 Explore the mechanism of puerarin to improve diabetic peripheral
neuropathy in rats based on AGEs/RAGE signaling pathway
HAO Lu, SHI Mingyang, CHEN Yan, YANG Shan
- 544 Clinical applicability survey of the Clinical Pathway for Short Stature
(2019 Edition)
XIAO Linqi, FENG Jiajia, PAN Hui, LUO Xiaoping, GONG Chunxiu, ZHANG Pan,
ZHANG Yu, HAN Yong, LIN Likai
- 553 A bibliometric analysis of research on idiopathic pulmonary fibrosis
ZENG Wei, BAI Lu, SONG Meiyue, ZHANG Tiantian, WANG Jing
- 562 A systematic review of risk prediction models for post-stroke acute
kidney injury
YANG Li, QIN Qin, LIU Handan, LI Huiming, WEI Xuemei, CUI Lijun

Review

- 572 Research progress on the mechanism of E3 ubiquitin ligase in the occurrence and development of osteoarthritis
PENG Wanqi, SHI Yujie, WEI Yonghan, WANG Zexin, CHEN Zhiyuan, LI Cheng, SHAO Jun
- 579 Research progress of mitochondrial dysfunction in drug-induced liver injury
SUN Huijuan, HU Wenkai, LIU Shumin
- 588 Research progress on cancer-associated fibroblasts in malignant tumors
DU Yuxin, WU Rihan, LIU Caixia

Practice and Communication

- 597 Application value of enhanced CT imaging in the diagnosis and treatment of primary hepatic venous Budd-Chiari syndrome
SONG Bonan, LYU Yifan, LI Xingpeng, LIU Fuquan, YUE Yunlong, WANG Wei

Education and Negative

- 604 Pre-class learning assessment on integrating artificial intelligence into evidence-based medicine curriculum
ZUHAER·Yisha, CHEN Xiaowei, CAO Wangnan, WU Shanshan, LIU Junchang, SUN Yumei, WU Tao, ZHAN Siyan, SUN Feng