



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

主 编 王行环 魏万林

副 主 编 陈谦明 姜可伟 李宏军
史录文 陶 军 魏 强
魏 晟

执行主编 曾宪涛

主编助理 曹 越 郭中强 刘郝弦
王 宇 翁 鸿 杨 璐

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
地址：武汉市武昌区东湖路169号
邮编：430071
电话：027-67813036
网址：<https://yxz.whuznhmedj.com>
<https://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

稿件处理 mc@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2024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

- 843 1990—2019年中国出生窒息/创伤所致新生儿脑病疾病负担分析
黄子睿, 程 雁, 陈 果, 杨 旻
- 852 基于症状管理理论的精准护理模式在经括约肌间切除术患者中的应用
殷 燕, 张 洁, 何文斌, 段 静, 李思思, 江从庆, 解萧宇, 胡小娜,
谢慧瑄, 骆 曼, 孙 文
- 861 2009—2023年天津市某儿童医院住院儿童死亡病例分析
程 方, 赵旻鹏, 张冉冉, 李丽静
- 871 基于机器学习算法构建中重度围绝经期综合征预测模型
张 敏, 顾婷婷, 关 蔚, 刘想想, 施君瑶
- 880 北京市某妇幼保健机构产妇早产分娩时机及分娩方式的影响因素分析
袁 丽, 任 虹, 陈小劲, 王慧禹
- 888 长期卧床老年患者营养不良危险因素及风险预测模型构建
张仟威, 杨 潇, 杨雪梅
- 897 血清 miR-21、PANDER、PAPP-A 水平与妊娠期糖尿病患者不良妊娠结局
的关系
蒋春容, 唐敏鑫, 李 晨, 章 培
- 906 维持性血液透析患者症状特征潜在剖面分析和影响因素研究
冯美琴, 陈鸿芳, 张佳杨, 张腊银
- 916 沙库巴曲缬沙坦治疗消融术后心房颤动的疗效及安全性的 Meta 分析
毕龙飞, 刘 瑶, 余 丹, 谈雪川, 李 奎

综述

- 927 膝骨关节炎患者下肢表面肌电信号特征及其运动康复的研究进展
邵云博, 郭珈宜, 李 峰, 李健强, 姚可心

936 CD24 在肿瘤微环境中的作用及治疗研究进展

于欣静, 乔晓娟

实践与交流

943 糖尿病足溃疡合并感染治疗及护理 1 例

黄育姑, 张菊云, 蒙绪标, 黄婵娟

教育与争鸣

950 “AI+ 教育” 时代背景下医学实践课程教学模式现状与改革趋势

程 珊, 丛 林, 胡文东, 熊凯文, 马 进



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

Editor-in-Chief

WANG Xinghuan, WEI Wanlin

Vice Editor-in-Chief

CHEN Qianming, JIANG Kewei, LI Hongjun, SHI Luwen, TAO Jun, WEI Qiang, WEI Sheng

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
E-mail: mc@jnewmed.com
Website: <https://yxxz.whuznhmedj.com>
<https://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 ©2024 by Editorial Office of New Medicine

All articles published represent the opinions of the authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 843 Analysis of the disease burden of neonatal encephalopathy due to birth asphyxia and trauma in China from 1990 to 2019
HUANG Zirui, CHENG Yan, CHEN Guo, YANG Min
- 852 Application of precision care model based on symptom management theory for patients after intersphincteric resection
YIN Yan, ZHANG Jie, HE Wenbin, DUAN Jing, LI Sisi, JIANG Congqing, XIE Xiaoyu, HU Xiaona, XIE Huixuan, LUO Man, SUN Wen
- 861 Analysis of death cases of hospitalized children in a pediatric hospital in Tianjin from 2009 to 2023
CHENG Fang, ZHAO Minpeng, ZHANG Ranran, LI Lijing
- 871 Construction of a prediction model for moderate to severe perimenopausal syndrome based on machine learning algorithms
ZHANG Min, GU Tingting, GUAN Wei, LIU Xiangxiang, SHI Junyao
- 880 Analysis of the influencing factors of delivery timing and mode of preterm maternal in a maternity and child care hospital in Beijing
YUAN Li, REN Hong, CHEN Xiaojin, WANG Huiyu
- 888 Risk factors and prediction model construction for malnutrition in long-term bedridden elderly patients
ZHANG Qianwei, YANG Xiao, YANG Xuemei
- 897 Relationship between the serum miR-21, PANDER, PAPP-A levels and adverse pregnancy outcomes in gestational diabetes mellitus
JIANG Chunrong, TANG Minxin, LI Chen, ZHANG Pei
- 906 An analysis of the latent classification and influencing factors of the characteristic symptoms in patients with maintenance hemodialysis
FENG Meiqin, CHEN Hongfang, ZHANG Jiayang, ZHANG Layin
- 916 Efficacy and safety of sacubitril/valsartan in the treatment of atrial fibrillation after ablation: a Meta-analysis
BI Longfei, LIU Yao, YU Dan, DAN Xuechuan, LI Kui

Review

- 927 Characteristics of lower limb surface electromyography in patients with knee osteoarthritis and progress in their exercise rehabilitation
SHAO Yunbo, GUO Jiayi, LI Feng, LI Jianqiang, YAO Kexin

- 936 Research progress on the role and treatment of CD24 in the tumor microenvironment
YU Xinjing, QIAO Xiaojuan

Practice and Communication

- 943 A case report of the treatment and nursing of diabetic foot ulcers complicated with infection
HUANG Yugu, ZHANG Juyun, MENG Xubiao, HUANG Chanjuan

Education and Negative

- 950 Current situation and reform trend of medical practical course teaching mode in the "AI+ Education" era
CHENG Shan, CONG Lin, HU Wendong, XIONG Kaiwen, MA Jin