



官方公众号

月刊 1988年7月创刊 第38卷第06期 2025年06月28日出版

主管单位 湖北省教育厅

主办单位 武汉大学

中国工业与应用数学学会医药
数学专业委员会

承办单位 武汉大学中南医院中南医学期刊社

顾问 张选群

主编 袁玉峰 商洪才

副主编 陈勋 范晨芳 付彩云 黄卫华
李磊 李一荣 牛丽娜 徐海波
许言午 赵宇

期刊社社长 曾宪涛

执行副主编 汪付兵

编辑部主任 黄笛

主编助理 靳英辉 袁帅 张晶晶

编辑出版 《数理医药学杂志》编辑部
地址：武汉市武昌区东湖路169号
邮编：430071
电话：027-67812511
网址：<https://slyx.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 武汉市邮政发行局
邮发代号 38-174国外 中国国际图书贸易总公司
发行代号 BM6341电子邮箱 service@shuliyiaoxue.com定 价 国内 每期 ¥15.00 全年 ¥180.00
国外 每期 \$6.00 全年 \$72.00

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-4337
CN 42 - 1303/R本刊2025年版权归《数理医药学杂志》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

- 403 基于网络药理学和分子对接技术探究毛花昔 C 对胶质母细胞瘤的治疗作用及分子机制
王紫薇, 郭婉莹, 丁利琼
- 418 环黄芪醇抑制炎症反应缓解支气管肺发育不良的机制研究
贺小红, 张宗丽, 全佳, 李涛, 席世兵
- 430 中医药调控破骨细胞分化的知识图谱分析
陈天鑫, 张智龙, 杨胜平, 朱瑜琪
- 440 基于文献计量的中医药治疗呼吸道感染的研究现状及趋势
王婷
- 450 基于 Python 和 Neo4j 构建《普济方·针灸门》针灸治疗相关知识图谱
李芷君, 纪荣, 易玮
- 459 宫颈环形电切术联合阴道镜治疗宫颈癌前病变的临床疗效分析
杨红燕, 董玉燕
- 464 HIV 感染合并高血压患者患病体验质性研究的 Meta 整合
沈靖, 曾艳, 杨宇兰, 吴春陶, 谢鹏, 蒋沙沙, 赵霞, 万彬

实践与交流

- 473 依诺肝素致药物性肝损伤 1 例
梁春坡, 田丹丽

教育与争鸣

- 478 数字化时代医用高等数学课程过程性评价体系改革的实践与探讨
王秀秀, 杨洋, 荣昕萌, 韩宗卫



Responsible Institution

Department of Education of Hubei Province

Sponsor

- Wuhan University
- Medical Mathematics Professional Committee of China Industrial and Applied Mathematics Society

Organization

Zhongnan Medical Journal Press of Zhongnan Hospital of Wuhan University

Adviser

ZHANG Xuanqun

Editor-in-Chief

YUAN Yufeng, SHANG Hongcai

Vice Editor-in-Chief

CHEN Xun, FAN Chenfang, FU Caiyun,
HUANG Weihua, LI Lei, LI Yirong, NIU
Lina, XU Haibo, XU Yanwu, ZHAO Yu

Executive Deputy Editor-in-Chief

WANG Fubing

Managing Editor

HUANG Di

Editor-in-chief Assistant

JIN Yinghui, YUAN Shuai, ZHANG Jingjing

Editing and Publishing

Editorial Office of Journal of Mathematical Medicine, 169 Donghu Road, Wuchang District, Wuhan 430071, Hubei Province, China
Tel: +86 027-67812511

E-mail: service@shuliyiaoxue.com

Website: <https://slyx.whuznhmedj.com>

<https://whuznhmedj.com>

Printing

Wuhan Jingyijia Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No.BM6341

Subscription rate

Each issue \$6.00, Annual \$72.00

CSSN

ISSN 1004-4337
CN 42-1303/R

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 403 Exploration of the therapeutic effect and molecular mechanism of lanatoside C on glioblastoma based on network pharmacology and molecular docking technology Wang ZW, Guo WY, Ding LQ
- 418 Mechanism of inhibiting inflammation and alleviating bronchopulmonary dysplasia by cycloastragenol He XH, Zhang ZL, Quan J, Li T, Xi SB
- 430 Knowledge map analysis of osteoclast differentiation regulated by traditional Chinese medicine Chen TX, Zhang ZL, Yang SP, Zhu YQ
- 440 Research status and trends of traditional Chinese medicine in the treatment of respiratory tract infection: based on bibliometrics analysis Wang T
- 450 Construction of knowledge graph related to acupuncture and moxibustion treatment in "Pu Ji Fang-Acupuncture and Moxibustion" based on Python and Neo4j Li ZJ, Ji R, Yi W
- 459 Clinical efficacy of loop electrosurgical excision procedure of cervix combined with colposcopy in the treatment of cervical precancerous lesions Yang HY, Dong YY
- 464 Qualitative studies of the illness experience in patients with comorbid HIV infection and hypertension: a Meta-synthesis Shen J, Zeng Y, Yang YL, Wu CT, Xie P, Jiang SS, Zhao X, Wan B

Practice and Communication

- 473 Drug-induced liver injury caused by enoxaparin: a case report Liang CP, Tian DL

Education and Negative

- 478 Practice and exploration on the reform of the process evaluation system for the medical advanced mathematics course in the digital era Wang XX, Yang Y, Rong XM, Han ZW