



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://slyyx.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@shuliyiyaoxue.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

- 883 基于孟德尔随机化及生物信息学方法探究癫痫与1型糖尿病的相关性
曾佳威, 连璐, 谭雅匀, 范晶晶, 刁丽梅
- 894 基于液质联用技术、网络药理学和分子动力学模拟探究淡豆豉抗凝血机制
陈家庚, 牟彦竹, 陈明月, 陈班, 张迎庆
- 910 氧化应激评分对急性心肌梗死介入治疗患者的临床意义和应用价值
田华, 杨良, 张勇, 刘芳
- 923 基于网络拓扑学、Bulk转录组学和空间转录组学探究绿茶多酚抗胰腺癌的分子机制
杨扬, 杨洁, 郭保良, 季纤慧, 代子璠, 张志睿, 杜娟
- 936 吉西他滨耐药关键基因分析及其泛癌表达、免疫浸润和生存关联研究
沈瑞博, 杨宇琳, 张馨, 梁馨艺, 杨环, 杜娟
- 949 成人肛瘻患者术后创面管理的最佳证据总结
郭峰, 李怡璇, 高记华, 郭银芳, 冯江雪

教育与争鸣

- 958 课程思政融入药学实验课程的路径探索
阴新强, 敬媛媛



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 Dis-
trict, Wuhan 430071, Hubei Province, China
Tel: +86 027-67812511
E-mail: service@shuliyiyaoxue.com
Website: <https://slyyx.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

Copyright ©2025 by Editorial Office of Journal
of Mathematical Medicine

All articles published represent the opinions of the
authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 883 Exploring the correlation between epilepsy and type 1 diabetes mellitus based on Mendelian randomization and bioinformatics methods.....Zeng JW, Lian L, Tan YY, Fan JJ, Diao LM
- 894 Exploring the anticoagulant mechanism of Sojae Semen Praeparatum based on liquid chromatography/mass spectrometry technology, network pharmacology and molecular dynamics simulation.....Chen JG, Mou YZ, Chen MY, Chen B, Zhang YQ
- 910 The clinical significance and application value of oxidative stress score in patients with acute myocardial infarction undergoing interventional therapy.....Tian H, Yang L, Zhang Y, Liu F
- 923 Exploring the molecular mechanisms of green tea polyphenols against pancreatic adenocarcinoma based on network topology, Bulk transcriptomics and spatial transcriptomics.....Yang Y, Yang J, Guo BL, Ji XH, Dai ZY, Zhang ZR, Du J
- 936 Analysis of key genes for gemcitabine resistance and their pan-cancer expression, immune infiltration and survival associations.....Shen RB, Yang YL, Zhang X, Liang XY, Yang H, Du J
- 949 Postoperative wound management in adults with anal fistula: best evidence summary.....Guo F, Li YX, Gao JH, Guo YF, Feng JX

Education and Negative

- 958 Exploration of the pathways for integrating curriculum ideological and political education into pharmaceutical experiment courses.....Yin XQ, Jing YY