



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 何勇

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2026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

- 393 基于Web of Science数据库的骨质疏松症相关代谢重编程研究的文献计量分析
李松, 史明, 罗满, 张聃, 黄纓兹
- 406 脂质代谢与非酒精性脂肪性肝病相关性研究的文献计量分析
罗悦, 彭媛俊, 敖娜, 李智航, 肖婷芬, 曹俊, 符丽莹, 王志琪, 徐菲
- 417 基于CiteSpace的血管性帕金森综合征研究热点与趋势的可视化分析
于子如, 张鹏, 许军峰
- 426 基于网络药理学和分子对接探讨黄连解毒汤治疗急性乳腺炎热毒炽盛证的作用机制
汪玲玲, 张胜亮, 冯璇, 赵长围, 李燕桃
- 436 基于Web of Science的PIK3CA基因突变在转移性结直肠癌领域相关研究的文献计量分析
李建文, 刘刚, 郝亮
- 445 基于系统网络药理学分析水飞蓟宾治疗胃癌的作用机制
米佳丽, 石磊, 王丽娜, 吴超才

实践与交流

- 454 以孤立性眩晕伴眼球震颤为首发症状的多发性硬化1例
梁韵, 曾晓云, 周洁, 徐彭, 冯宇菲
- 458 1例EGFR R776C和L858R复合突变肺腺癌患者的治疗
马嫣然, 胡静, 谢丛华

教育与争鸣

- 464 人工智能应用于口腔科住院医师规范化培训教学的SWOT分析
陈志杰, 黄苏莹, 农晓琳



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, LILei, LI Yirong, NIU Lina, XU Haibo, XU Yanwu, ZHAO Yu

Executive Deputy Editor-in-Chief

HE Yong

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@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 ©2026 by Editorial Office of Journal of Mathematical Medicine

All articles published represent the opinions of the authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 393 Bibliometric analysis of studies on osteoporosis-related metabolic reprogramming based on the Web of Science Li S, Shi M, Luo M, Zhang D, Huang YZ
- 406 Bibliometric analysis of the association between lipid metabolism and non-alcoholic fatty liver disease Luo Y, Peng YJ, Ao N, Li ZH, Xiao TF, Cao J, Fu LY, Wang ZQ, Xu F
- 417 Visual analysis of hotspots and trends in vascular parkinsonism based on CiteSpace Yu ZR, Zhang P, Xu JF
- 426 The mechanism of Huanglian Jiedu Decoction in the treatment of acute mastitis with blazing heat-toxin pattern based on network pharmacology and molecular docking Wang LL, Zhang SL, Feng X, Zhao CW, Li YT
- 436 Bibliometric analysis of *PIK3CA* gene mutations in metastatic colorectal cancer research based on the Web of Science database Li JW, Liu G, Hao L
- 445 The mechanism of silybin in treating against gastric cancer based on systematic network pharmacology analysis Mi JL, Shi L, Wang LN, Wu CC

Practice and Communication

- 454 Multiple sclerosis with isolated vertigo and nystagmus as the initial manifestation: a case report Liang Y, Zeng XY, Zhou J, Xu P, Feng YF
- 458 Treatment of a patient with *EGFR* R776C and L858R compound mutation lung adenocarcinoma: a case report Ma YR, Hu J, Xie CH

Education and Negative

- 464 SWOT analysis of artificial intelligence applied to standardized residency training and teaching in the department of stomatology Chen ZJ, Huang SY, Nong XL