



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](mailto: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

- 151 中国下背痛疾病负担趋势分析及预测  
江桂阳, 许建文
- 160 不良饮食危险因素对中国居民结肠直肠癌疾病负担的影响及变化趋势分析: 基于GBD 1990—2021年数据  
杨宇琳, 沈瑞博, 刘占鹏, 杜娟
- 169 文献计量视角下我国处方审核的研究现状及趋势  
潘波, 胡贝贝, 吴春兴, 李庆, 葛红星
- 178 白细胞介素-37对HepG2肝癌细胞增殖、凋亡和周期的影响  
方萍, 蔡德成, 孟萍, 王蓉, 韩秀娟, 张成芳
- 186 高场强磁共振成像动态增强3D容积扫描对垂体柄阻断综合征的诊断价值  
张一倩, 王宏超, 高万勤, 杜芳毅
- 192 肠造口患者身体意象体验质性研究的Meta整合  
李晓倩, 关华, 杨丽丽, 罗姚
- 201 急性胰腺炎并发急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征危险因素的Meta分析  
蒋欣, 宋爽, 冷英杰, 谢若男, 李成香, 聂苗苗, 王国蓉
- 214 不同免疫营养素治疗非酒精性脂肪性肝病有效性的网状Meta分析  
吕洁, 麻莉, 张倩, 孙淑鑫, 贾雅甜, 张艺华

### 实践与交流

- 225 桡骨异常骨赘致手指拇长伸肌腱自发性断裂1例  
张成, 李延涛, 李超, 孙茂庚, 陈树涛

### 教育与争鸣

- 231 “临床药物治疗学”课程思政的实践与思考——以“精神疾病的药物治疗”为例  
陈桂滨, 马佳琳, 唐耿秋, 陈丽英



**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@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**

- 151 Analysis and prediction of the disease burden trend of low back pain in China.....Jiang GY, Xu JW
- 160 Effects of unhealthy diet risk factors on the burden of colorectal cancer in Chinese residents and its changing trends: based on GBD 1990-2021 data.....Yang YL, Shen RB, Liu ZP, Du J
- 169 Research status and trends of prescription review in China from the perspective of bibliometrics.....Pan B, Hu BB, Wu CX, Li Q, Ge HX
- 178 Effects of interleukin-37 on proliferation, apoptosis and cycle of HepG2 hepatoma cells.....Fang P, Cai DC, Meng P, Wang R, Han XJ, Zhang CF
- 186 Diagnostic value of the high field magnetic resonance imaging dynamic enhanced 3D volume scan on pituitary stalk interruption syndrome.....Zhang YQ, Wang HC, Gao WQ, Du FY
- 192 Qualitative studies of body image experience among enterostomy patients: a Meta-synthesis.....Li XQ, Guan H, Yang LL, Luo Y
- 201 Risk factors for acute lung injury/acute respiratory distress syndrome in patients with acute pancreatitis: a Meta-analysis.....Jiang X, Song S, Leng YJ, Xie RN, Li CX, Nie ZM, Wang GR
- 214 Effectiveness of different immunonutrients in the treatment of nonalcoholic fatty liver disease: a network Meta-analysis.....Lyu J, Ma L, Zhang Q, Sun SX, Jia YT, Zhang YH

**Practice and Communication**

- 225 Abnormal osteophyte of radius causing spontaneous rupture of extensor hallucis longus tendon in fingers: a case report.....Zhang C, Li YT, Li C, Sun MG, Chen ST

**Education and Negative**

- 231 Practice and thinking of curriculum ideology and politics in the course "Clinical Pharmacotherapy": taking "Drug Treatment of Mental Disorders" as an example.....Chen GB, Ma JL, Tang GQ, Chen LY