



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

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: 027-67813036
网址: <https://slyyx.whuzhmedj.com>
<https://whuzhmedj.com>

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

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2023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

- 401 Open Meta-Analyst 软件及其功能简介
罗丽莎, 陶华, 王明开, 赵嘉国, 拜争刚, 牛玉明, 陈昊, 张磊,
樊景春, 孟玲慧, 裴斌
- 411 甲状腺相关性眼病临床试验受试者脱落原因分析及预测模型构建
王慧, 宋雪霏, 杨辰玲, 王一, 李凌子, 周慧芳, 李寅炜, 孙静
- 418 国内外医院档案管理研究的可视化分析: 基于 CiteSpace 软件
谭晓琳, 张亮子
- 427 青少年群体视力不良状况及相关影响因素的调查分析
王韵瑶, 王勤美, 吴纯姣, 邵应山
- 434 2型糖尿病患者的糖化血红蛋白水平、胰岛素抵抗指数及并发症与心理控制
源的相关性研究
李文芳, 辛婧, 侯新风, 沈亚非, 邓飞
- 440 银杏二萜内酯葡胺联合尤瑞克林治疗急性脑梗死的临床疗效
崔凌, 丁娜, 田龙, 张爱玲, 白金娟
- 446 非布司他联合依托考昔治疗痛风性关节炎的临床疗效分析
何治, 洪明志, 朱小春
- 452 肺脏超声对新生儿肺不张的诊断价值
杨晓峰, 王应云, 刘友红
- 458 循证护理对不明原因发热老年患者心理状态及依从性的影响
李甲, 孙天贺, 张洪旭
- 464 口服可溶性鸟苷酸环化酶激动剂对射血分数保留性心力衰竭疗效及安全性的
Meta 分析
胡方振, 王杨淦, 周雅文, 曾庆红

教育与争鸣

- 475 浅析以 ChatGPT 为代表的人工智能对医学教育的影响
陶嘉雯, 余争平, 皮会丰



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

Editing and Publishing

Editorial Office of Journal of Mathematical Medicine, 169 Donghu Road, Wuchang District, Wuhan 430071, Hubei Province, China
 Tel: +86 027-67813036
 E-mail: service@shuliyiyaoxue.com
 Website: <https://slyyx.whuznhmedj.com>
<https://whuznhmedj.com>

Adviser

Xuan-Qun ZHANG

Editor-in-Chief

Yu-Feng YUAN, Hong-Cai SHANG

Vice Editor-in-Chief

Xun CHEN, Chen-Fang FAN, Cai-Yun FU, Wei-Hua HUANG, Lei LI, Yi-Rong Li, Li-Na NIU, Hai-Bo XU, Yan-Wu XU, Yu ZHAO

Executive Deputy Editor-in-Chief

Fu-Bing WANG

Managing Editor

Di HUANG

Editor-in-chief Assistant

Ying-Hui JIN, Shuai YUAN, Jing- Jing ZHANG

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 ©2023 by Editorial Office of Journal of Mathematical Medicine
All articles published represent the opinions of the authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 401 An introduction to Open Meta-Analyst software and its function..... Luo LS, Tao H, Wang MK, et al
- 411 Analysis of dropping out causes of subjects in thyroid-associated ophthalmopathy clinical research and construction of prediction model..... Wang H, Song XF, Yang CL, et al
- 418 Visual analysis of hospital archives management research in China and abroad: based on CiteSpace software..... Tan XL, Zhang LZ
- 427 Investigation and analysis of poor vision status and related influencing factors in adolescents..... Wang YY, Wang QM, Wu CJ, et al
- 434 Study of the correlation between glycosylated hemoglobin level, insulin resistance index, complications and psychological control sources in type 2 diabetes patients..... Li WF, Xin J, Hou XF, et al
- 440 The clinical efficacy of ginkgo biloba diterpenoid lactone glucosamine combined with urinary kallidinogenase in the treatment of acute cerebral infarction..... Cui L, Ding N, Tian L, et al
- 446 Analysis of clinical efficacy of febusostat combined with etoricoxib in the treatment of gouty arthritis..... He Y, Hong MZ, Zhu XC
- 452 The diagnostic value of pulmonary ultrasound in neonatal atelectasis Yang XF, Wang YY, Liu YH
- 458 Effect of evidence-based nursing on the mental state and compliance of elderly patients with unexplained fever..... Li J, Sun TH, Zhang HX
- 464 The efficacy and safety of soluble guanylate cyclase stimulators in HFpEF: a Meta-analysis..... Hu FZ, Wang YG, Zhou YW, et al

Education and Negative

- 475 Analysis of the impact of artificial intelligence represented by ChatGPT on medical education..... Tao JW, Yu ZP, Pi HF