



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.whuznhmedj.com>
<https://whuznhmedj.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@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

- 797 R 语言在分子流行病学中的应用
吴 娜, 宋花玲
- 803 哮喘患者病耻感现状及其影响因素分析
张琪, 任玲, 张子裕, 戴宇寒, 高雯雯, 马莹
- 812 超声引导下腰方肌阻滞联合应用纳布啡对剖宫产术后镇痛的效果
李书涛, 朱青丹, 张伟杰, 罗杨, 赵丽斌, 李长红
- 818 基于熵权 TOPSIS 法评价临床药师干预前后剖宫产围手术期预防应用抗菌药物合理性
李楠, 刘伟, 张彦忠
- 824 钉钉平台联合护理助手 APP 在新生儿科护士分层级培训中的应用
程海琳, 滕灵晶, 林荔媛, 吴晓燕, 程晓雪, 李美娇, 林颖
- 829 沙库巴曲缬沙坦治疗高血压有效性与安全性的 Meta 分析
谈晓东, 董贊, 徐辰, 唐虹
- 838 中药热敷干预腰椎间盘突出症效果的系统评价与 Meta 分析
杨云云, 陈祁青, 杨超强, 齐鑫, 高利娜, 蔺海生, 元宝华, 魏晓涛

综述

- 847 跟痛症的中医病因病机和治疗研究进展
禄成龙, 宫玉锁, 刘建平, 刘晓婷, 康付平, 马亚龙, 陈绪帆, 赖宇翔

实践与交流

- 856 ECMO 联合 IABP 及 CRRT 治疗暴发性心肌炎患儿的护理
张婕, 杨伟梅, 程捷
- 863 股骨近端大范围骨纤维结构不良合并病理性骨折 1 例
马亚龙, 宫玉锁, 黄康, 禄成龙, 刘晓婷, 康付平, 兰垂世, 张新龙

教育与争鸣

- 868 微课在肝胆胰外科住院医师规范化培训中的应用效果研究
杜丽, 江平, 程志祥
- 874 基于高端复合人才培养目标探索线性代数教学改革
李冬果, 高磊, 郑文新, 李林

**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@shuliyiaoxue.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**

- 797 The application of R language in molecular epidemiology Wu N, Song HL
803 Status quo and influencing factors of stigma in asthmatic patients Zhang Q, Ren L, Zhang ZY, et al
812 Effectiveness of ultrasound-guided quadratus lumborum block combined with naborphine in postoperative analgesia after cesarean section Li ST, Zhu QD, Zhang WJ, et al
818 Evaluation of the rationality of prophylactic antibiotics in perioperative period for cesarean section before and after clinical pharmacists intervention based on entropy weight TOPSIS method Li N, Liu W, Zhang YZ
824 Application of DingTalk platform combined with Nursing Assistant APP in hierarchical training of neonatal nurses Cheng HL, Teng LJ, Lin LY, et al
829 Efficacy and safety of sacubitril-valsartan in treating hypertension: a Meta-analysis Tan XD, Dong Y, Xu C, et al
838 Effectiveness of traditional Chinese medicine hot compress on lumbar disc herniation: a systematic review and Meta-analysis Yang YY, Chen QQ, Yang CQ, et al

Review

- 847 Research progress on the etiology and pathogenesis in traditional Chinese medicine and treatment of painful heel syndrome Lu CL, Gong YS, Liu JP, et al

Practice and Communication

- 856 Nursing care of a child with fulminant myocarditis treated with ECMO, IABP and CRRT Zhang J, Yang WM, Cheng J
863 Extensive fibrous dysplasia of bone of proximal femur complicated with pathological fracture: a case report Ma YL, Gong YS, Huang K, et al

Education and Negative

- 868 Application effect of microlecture for the standardized training of residents in department of hepatobiliary and pancreatic surgery Du L, Jiang P, Cheng ZX
874 Exploration of linear algebra teaching reform based on the training goal of high-end composite talents Li DG, Gao L, Zheng WX, et al