



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

- 321 病例交叉研究中条件 Logistic 回归在 Python 中的实现
张清煜, 李培政, 罗晨曦, 李湘莹, 马露
- 326 基于 Lasso 回归的老年股骨颈骨折关节置换术后谵妄预测模型的构建
董圣杰, 颜廷鑫, 刘丹, 万超, 王诗军, 马卫华
- 332 中国居民 2002—2021 年自杀死亡趋势年龄-时期-队列模型分析
董丹, 孙艳秋, 燕燕
- 338 ARMC8 在胃癌细胞恶性进展中的机制研究
陈梦阁, 田霞, 占婷, 刘维洁, 黄晓东
- 346 医学实验室运用室内质控与能力验证数据程序化评定测量不确定度
丁海峰, 张琪, 魏鹏飞, 周剑涛
- 352 五阶梯营养联合 CAPEOX 化疗应用于结直肠癌术后辅助化疗患者的分析
冯祯, 周芳, 胡晗, 钱国武
- 358 负压封闭引流技术联合外固定支架在四肢骨折感染治疗中的应用价值
李贞莉, 李会川, 宋艳华
- 363 Snyder 希望理论结合医护一体化精细化护理对结直肠癌术后患者的影响
厉琼, 温小霞, 王芳, 叶乐驰, 林虹
- 370 曲克芦丁联合丁苯酞治疗脑梗死的临床疗效评价
刘冠雄, 朱凤俊, 徐明超, 樊书领, 金鑫, 贾东佩
- 377 安宁疗护志愿者培训实践的范围综述
姜志容, 龙祥, 青敏, 龙霖

实践与交流

- 385 近十年夏科氏关节病的研究综述
刘晓婷, 宫玉锁, 元宝华, 光佳如, 王玉泉, 黄康, 刘同科, 康付平,
杨琛, 吕汐妍

教育与争鸣

- 392 新冠疫情后医学生职业认同现状比较分析
谭平, 李一璠, 杨璐



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

- 321 Implementation of conditional Logistic regression in case-crossover study in Python.....Zhang QY, Li PZ, Luo CX, et al
- 326 Prediction model of postoperative delirium in elderly patients with a femoral neck fracture after arthroplasty based on Lasso regression.....Dong SJ, Yan TX, Liu D, et al
- 332 Suicide mortality among Chinese residents from 2002 to 2021: an age-period-cohort model analysis.....Dong D, Sun YQ, Yan Y
- 338 Mechanistic study of ARMC8 in malignant progression of gastric cancer cells.....Chen MG, Tian X, Zhan T, et al
- 346 Programmatic evaluation of measurement uncertainty using IQC and PT data in medical laboratory.....Ding HF, Zhang Q, We PF, et al
- 352 Analysis of five-step nutrition combined with CAPEOX chemotherapy in patients with postoperative adjuvant chemotherapy for colorectal cancer.....Feng Z, Zhou F, Hu H, et al
- 358 Application value of vacuum sealing drainage combined with external fixator in the treatment of limb fracture infection.....Li ZL, Li HC, Song YH
- 363 The effect of Snyder hope theory combined with medical and nursing integrated meticulous care on patients with colorectal cancer after operationLi Q, Wen XX, Wang F, et al
- 370 Clinical efficacy evaluation of troxerutin combined with butylphthalide in the treatment of cerebral infarction.....Liu GX, Zhu FJ, Xu MC, et al
- 377 Training practice of hospice volunteers: a scoping review.....Jiang ZR, Long X, Qing M, et al

Practice and Communication

- 385 A review of research on Charcot's joint disease in the past decade.....Liu XT, Gong YS, Yuan BH, et al

Education and Negative

- 392 A comparative analysis of professional identity of medical students after the COVID-19 epidemic.....Tan P, Li YF, Yang L