



**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@shuliyiayaoxue.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

- 161 广义线性模型在 Python 中的实现  
罗晨曦, 张清煜, 李湘莹, 李培政, 王静, 马露
- 166 1990—2019年中国乙型肝炎疾病负担分析及趋势预测  
谢博, 李兰香, 胡艳玲
- 177 基于 GEO 数据库分析源于滤泡性淋巴瘤的转化性弥漫大 B 细胞淋巴瘤的基  
因表达特点  
张博宇, 魏永长
- 185 基于 Web of Science 数据库的我国药物经济学研究文献计量分析  
桂裕亮, 向世强
- 194 eCASH 理念对心血管外科术后患者谵妄和应激指标的影响  
李艳, 何茂鑫, 刘英培, 王军涛
- 201 DCE-MRI 检查联合低剂量 CT 扫描在良恶性肺结节定性诊断中的应用价值  
研究  
徐珂, 杨洁, 王琦, 李秋实, 郭孟珂, 韩树亮
- 208 慢性肾炎蛋白尿患者治疗中缬沙坦联合百令胶囊方案的应用价值  
吕小草, 吕改, 曹提, 鲁冰
- 215 老年股骨颈骨折手术患者全身麻醉联合股外侧皮神经阻滞的效果观察  
池张欢, 项健雅, 王均炉
- 223 河南三所高职院校护生人文关怀能力现状调查  
沈芳芳, 代红涛, 张瑞星

### 实践与交流

- 230 1例 EGFR L747S 和 L858R 双突变肺癌患者的治疗  
王腾飞, 欧阳雯, 张俊红, 张弓, 谢丛华

### 教育与争鸣

- 236 在健康教育与健康促进工作中应用工作坊教学模式的效果  
蒋荣, 李明芮

**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

**CONTENTS IN BRIEF****Research**

- 161 Implementation of generalized linear model in Python ..... Luo CX, Zhang QY, Li XY, et al
- 166 An analysis of disease burden and trend forecast of hepatitis B in China from 1990 to 2019 ..... Xie B, Li LX, Hu YL
- 177 An analysis about the gene expression characteristics of transformed diffuse large B-cell lymphoma derived from follicular lymphoma based on GEO database ..... Zhang BY, Wei YC
- 185 Bibliometric analysis of pharmacoconomics evaluation research in China: based on the Web of Science database ..... Gui YL, Xiang SQ
- 194 Effects of eCASH concept on delirium and stress indexes in patients after cardiovascular surgery ..... Li Y, He MX, Liu YP, et al
- 201 Study of the application value of DCE-MRI combined with low-dose CT scanning in qualitative diagnosis of benign and malignant pulmonary nodules ..... Xu K, Yang J, Wang Q, et al
- 208 Application value of valsartan combined with Bailing capsule in the treatment of proteinuria patients with chronic nephritis ..... Lyu XC, Lyu G, Cao T, et al
- 215 Observation on the effect of general anesthesia combined with lateral femoral cutaneous nerve block in elderly patients undergoing femoral neck fracture surgery ..... Chi ZH, Xiang JY, Wang JL
- 223 Survey on the current status of humanistic care ability among nursing students in three higher vocational colleges in Henan Province ..... Shen FF, Dai HT, Zhang RX

**Practice and Communication**

- 230 Treatment of a patient with EGFR L747S and L858R double-mutated lung adenocarcinoma ..... Wang TF, Ouyang W, Zhang JH, et al

**Education and Negative**

- 236 Effects of applying workshop teaching model in health education and health promotion ..... Jiang R, Li MR