



ISSN 1004-4337

CN 42 - 1303/R

CODEN SYZHA4

Journal of Mathematical Medicine

数理医药学杂志

SHULI YIYAOXUE ZAZHI

第3期

2023年3月 第36卷

Volume 36 Number 3

March 2023

ISSN 1004-4337



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



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@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

- 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 双突变肺腺癌患者的治疗
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@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

- 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 pharmacoeconomics 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 surgeryChi 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