



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

- 881 基于粗糙集理论的正交设计提取工艺因素方法的研究
崔红新, 杨帅朋, 张浔杰, 王子翰, 黄 琼, 赵 迪, 冯素香
- 888 基于生物信息学的急性髓系白血病患者预后风险模型的构建与验证
张斯娜, 马书杰
- 899 含铂方案辅助化疗对老年晚期非小细胞肺癌患者生存的影响
王雪星, 何 媛, 楚 杰, 王羽丰
- 906 比阿培南联合左氧氟沙星治疗 MDR-PA 致重症肺炎疗效的 Meta 分析
林 伟, 张 杰, 卿 松, 赵芳珉

综述

- 917 白血病抑制因子在肿瘤中的研究进展
李声钊, 赖泽迎, 王清水
- 925 基于 TRPA1 离子通道探讨中药干预腰椎间盘突出症的分子机制
杨云云, 蔺海生, 杨超强, 齐 鑫
- 931 慢性伤口治疗方法的研究进展
马亚龙, 宫玉锁, 李金德, 禄成龙, 刘晓婷, 康付平, 陈旭帆, 赖宇翔

实践与交流

- 939 晚期结直肠癌罕见广泛皮肤转移 1 例
石 涛, 宁 彪, 刘艺欣, 魏永长
- 944 抗合成酶综合征 16 例临床特点分析
董素素, 王天立, 谭亚芬, 肖 强

教育与争鸣

- 950 肿瘤外周血管介入手术模拟训练系统在进修医生教学培训中的应用
扈彩霞, 赵 鹏, 臧子睿, 刘博君, 郑加生, 张永宏
- 955 超声引导颈内静脉穿刺置管学习曲线的构建与分析
张海龙, 李 旭, 吴 迪, 赵丽琴



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

- 881 Study on extracting process factor method by orthogonal design based on rough set theory.....Cui HX, Yang SP, Zhang NJ, et al
- 888 Construction and validation of a prognostic risk model for patients with acute myeloid leukemia based on bioinformatics..... Zhang SN, Ma SJ
- 899 Effect of platinum-containing regimen combined with chemotherapy on the survival of elderly patients with advanced non-small cell lung cancer.....Wang XX, He Y, Chu J, et al
- 906 Biapenem combined with levofloxacin in the treatment of severe pneumonia caused by MDR-PA: a Meta-analysis.....Lin W, Zhang J, Qing S, et al

Review

- 917 Research progress of leukemia inhibitory factor in tumors.....Li SZ, Lai ZY, Wang QS
- 925 The molecular mechanism of traditional Chinese medicine intervention in lumbar disc herniation based on TRPA1 ion channel.....Yang YY, Lin HS, Yang CQ, et al
- 931 Research progress in the treatment of chronic wounds.....Ma YL, Gong YS, Li JD, et al

Practice and Communication

- 939 Rare extensive cutaneous metastasis in advanced colorectal cancer: a case report.....Shi T, Ning B, Liu YX, et al
- 944 Clinical characteristics of sixteen cases of antisynthase syndrome.....Dong SS, Wang TL, Tan YF, et al

Education and Negative

- 950 The application of the simulation training system for tumor peripheral vascular intervention surgery in the teaching training of refresher doctors.....Hu CX, Zhao P, Zang ZR, et al
- 955 The construction and analysis of learning curve for ultrasound-guided internal jugular vein catheterization.....Zhang HL, Li X, Wu D, et al