



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

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

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: 027-67812511
网址: <https://slyyx.whuznhmedj.com>
<https://whuznhmedj.com>

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2024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

- 403 边境民族地区中小学生学习心理健康影响因素研究
张顺军, 冉飞, 徐立宏, 吴文巧, 鲁亮亮, 周雅竹, 李莲珠, 岳鑫尉
- 412 鸢尾素在大肠杆菌中的重组表达及纯化
崔铮琦, 饶昕雨, 张戈瑞, 高子杨, 王龙
- 418 不同给药方案对治疗儿童咳嗽变异性哮喘的临床效果分析
姜南南, 郭晶, 马香, 盖中涛
- 425 基于低体温发生风险模型的护理干预对行妇科腹腔镜手术患者的应用研究
王淋, 蔡子胭, 杨青毓
- 431 基于COSMIN指南对中国慢性疼痛患者恐动症评估工具的系统评价
孙羽健, 周越, 戴雨, 潘宇帆, 肖益, 余雨枫

综述

- 439 “热证可灸”在疮疡中应用的理论基础探析
刘丽君, 罗家麒, 王和生
- 446 药物治疗在肝切除术中预防缺血再灌注损伤的研究进展
杨尚明, 雷杰, 陈鹏, 尹娇莲
- 453 人工智能在前列腺癌中的应用研究进展
雷必秀, 李卿

实践与交流

- 462 非人类免疫缺陷病毒相关隐球菌性脑膜炎患者55例临床特征分析
林慧珍, 张蝶, 刘曾晶, 黄晓群, 黎春婷, 方盛, 李玲, 黄梅艳,
黄程, 胡艳玲
- 470 获得性免疫缺陷综合征合并急性早幼粒细胞白血病1例
徐丽华, 吕小艳, 周美玲

教育与争鸣

- 475 考前同伴互助联合专项培训对住培医师执业医师技能考试的影响
冯其柱, 杨怀成, 李帅, 朱永兵



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

Adviser

ZHANG Xuanqun

Editor-in-Chief

YUAN Yufeng, SHANG Hongcai

Vice Editor-in-Chief

CHEN Xun, FAN Chenfang, FU Caiyun, HUANG Weihua, LI Lei, LI Yirong, NIU Lina, XU Haibo, XU Yanwu, ZHAO Yu

Executive Deputy Editor-in-Chief

WANG Fubing

Managing Editor

HUANG Di

Editor-in-chief Assistant

JIN Yinghui, YUAN Shuai, ZHANG Jingjing

Editing and Publishing

Editorial Office of Journal of Mathematical Medicine, 169 Donghu Road, Wuchang District, Wuhan 430071, Hubei Province, China
Tel: +86 027-67812511
E-mail: service@shuliyiyaoxue.com
Website: <https://slyyx.whuzhmedj.com>
<https://whuzhmedj.com>

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 ©2024 by Editorial Office of Journal of Mathematical Medicine
All articles published represent the opinions of the authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 403 Research on the factors influencing the mental health of primary and secondary school students in border ethnic areas..... Zhang SJ, Ran F, Xu LH, Wu WQ, Lu LL, Zhou YZ, Li LZ, Yue XW
- 412 Recombinant expression and purification of Irisin in *Escherichia coli* Cui ZQ, Rao XY, Zhang GR, Gao ZY, Wang L
- 418 Clinical effect analysis of medication regimens on the treatment of cough variant asthma in children..... Lou NN, Guo J, Ma X, Gai ZT
- 425 Application of nursing intervention based on the risk model of hypothermia in patients undergoing gynecological laparoscopic surgery Wang L, Cai ZY, Yang QY
- 431 The assessment tools for kinesiophobia in Chinese patients with chronic pain based on the COSMIN guidelines: a systematic review Sun YJ, Zhou Y, Dai Y, Pan YF, Xiao Y, Yu YF

Review

- 439 Exploration of the theoretical basis for the application of "moxibustion can be used for heat syndrome" in sore..... Liu LJ, Luo JQ, Wang HS
- 446 Progress of pharmacotherapy in the prevention of ischemia-reperfusion injury during hepatectomy..... Yang SM, Lei J, Chen P, Yin JL
- 453 Research progress of artificial intelligence in prostate cancer Lei BX, Li Q

Practice and Communication

- 462 Clinical features of 55 patients with non-human immunodeficiency virus-associated cryptococcal meningitis..... Lin HZ, Zhang D, Liu ZJ, Huang XQ, Li CT, Fang S, Li L, Huang MY, Huang C, Hu YL
- 470 Acquired immunodeficiency syndrome complicated with acute promyelocytic leukemia: a case report..... Xu LH, Lyu XY, Zhou FL

Education and Negative

- 475 The effect of pre-examination peer assistance combined with special training on the medical skills examination of the resident physicians..... Feng QZ, Yang HC, Li S, Zhu YB