



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2025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

- 642 1990—2021年中国肌肉骨骼疾病负担变化趋势分析及发展趋势预测
黄禹力, 陈龙, 唐深峰, 吴艳琳, 吴文娟, 王茂源
- 655 基于网络药理学及体外实验探讨四季青水提取物改善支气管哮喘的作用机制
袁凤娟, 凌冰, 赵玉民, 马冬均, 张丽娟, 陈静静
- 665 基于网络药理学和实验探讨异甘草素治疗口腔黏膜下纤维化的作用机制
刘根, 郭盛, 彭佳梅, 李熠洁, 鲁汝清
- 678 根尖囊肿术后愈合不良的危险因素研究
陈治奇, 卓俊帆, 卓训安, 黄伟
- 685 校园绿地空间与中小學生心理健康的关系
张顺军, 冉飞, 吴文巧, 熊亚兵
- 694 肝移植术后糖尿病影响因素的最佳证据总结
姜连玉, 张丙良, 张帅, 程莉洁, 徐庆国

综述

- 702 骶神经调控在泌尿与肠道功能障碍疾病中的应用与进展
郭治水, 吕艳, 伍庄, 何露, 徐涛, 杜恒

实践与交流

- 711 伴TP53基因突变的髓系肿瘤2例
吴莲莲, 陈莉, 王红祥

教育与争鸣

- 718 基于“五化五促”教学创新模式的医用高等数学教学改革与实践
王宁



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 Dis-
trict, Wuhan 430071, Hubei Province, China
Tel: +86 027-67812511
E-mail: service@shuliyiyaoxue.com
Website: <https://slyyx.whuznhmedj.com>
<https://whuznhmedj.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 ©2025 by Editorial Office of Journal
of Mathematical Medicine

All articles published represent the opinions of the
authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 642 Analysis of the changing trends of musculoskeletal disease burden in China from 1990 to 2021 and the prediction of the development trends.....Huang YL, Chen L, Tang LF, Wu YL, Wu WJ, Wang MY
- 655 The mechanism of Sijiqing aqueous extract in improving bronchial asthma based on network pharmacology and in vitro experiment.....Yuan FJ, Ling B, Zhao YM, Ma DJ, Zhang LJ, Chen JJ
- 665 Mechanism of isoliquiritigenin in the treatment of oral submucous fibrosis based on network pharmacology and experimental validation.....Liu G, Guo S, Peng JM, Li YJ, Lu RQ
- 678 Risk factors for poor healing after periapical cyst surgery.....Chen ZQ, Zhuo JF, Zhuo XA, Huang W
- 685 The relationship between campus green space and the mental health of primary and secondary school students.....Zhang SJ, Ran F, Wu WQ, Xiong YB
- 694 The influencing factors of diabetes mellitus after liver transplantation: best evidence summary.....Lou LY, Zhang BL, Zhang S, Cheng LJ, Xu QG

Review

- 702 Applications and advances of sacral neuromodulation in urinary and bowel dysfunction disorders.....Guo ZS, Lyu Y, Wu Z, He L, Xu T, Du H

Practice and Communication

- 711 Two cases of myeloid neoplasms with *TP53* gene mutation.....Wu LL, Chen L, Wang HX

Education and Negative

- 718 Teaching reform and practice of medical advanced mathematics based on the "Five Transformations and Five Promotions" teaching innovation model.....Wang N