



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

806 西洋参花多糖的提取工艺优化及其含量测定

徐清华, 王国明, 谢丽娟, 宋莹莹, 郭畅冰, 冯惠柳, 李健豪, 于晶,
徐芳菲

815 基于数据挖掘探讨中药治疗糖尿病的组方规律

王婷, 谢然佳

823 摩罗丹浓缩丸通过 TNF/PI3K/AKT 信号通路治疗慢性萎缩性胃炎

陈锦, 何琳俐, 高颖, 张宽

831 抑郁症患者服药依从率及其影响因素的 Meta 分析

胡婉琴, 曹学华, 李艳, 王晓霞, 余深艳, 贾钰, 向凤, 熊浪宇

847 中国妊娠期糖尿病孕妇不良妊娠结局危险因素的 Meta 分析

康静, 蒋运兰, 李滔, 宋爽, 易晓冬, 杜秋凤

859 癌症患者益处发现影响因素的范围综述

牛彩丽, 陈亚静, 李淑英, 白林婷, 苗慧, 王雪敏

综述

873 NF- κ B 信号通路在儿童肺炎支原体感染中的研究进展

李淑琼, 李云翔, 马亚鑫, 王建军

实践与交流

880 肿瘤电场治疗联合化疗治疗多灶性胶质母细胞瘤获长生存 1 例

金洁莹, 黄勇, 陈媛媛, 吴求吉, 钟亚华



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.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 ©2024 by Editorial Office of Journal of Mathematical Medicine

All articles published represent the opinions of the authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 806 Optimization of extraction technology and content determination of American ginseng flower polysaccharides..... Xu QH, Wang GM, Xie LJ, Song YY, Guo CB, Feng HL, Li JH, Yu J, Xu FF
- 815 Exploring the prescription rules of traditional Chinese medicine in the treatment of diabetes mellitus based on data mining..... Wang T, Xie RJ
- 823 Moluodan concentrated pill in the treatment of chronic atrophic gastritis through the TNF/PI3K/AKT signaling pathway..... Chen J, He LL, Gao Y, Zhang K
- 831 Medication adherence rate and its influencing factors in patients with depression: a Meta-analysis..... Hu WQ, Cao XH, Li Y, Wang XX, Yu SY, Jia Y, Xiang F, Xiong LY
- 847 Risk factors of adverse pregnancy outcomes in pregnant women with gestational diabetes mellitus in China: a Meta-analysis..... Kang J, Jiang YL, Li T, Song S, Yi XD, Du QF
- 859 Influencing factors of benefit finding in cancer patients: a scoping review..... Niu CL, Chen YJ, Li SY, Bai LT, Miao H, Wang XM

Review

- 873 Research progress on the NF-kB signaling pathway in mycoplasma pneumoniae infection in children..... Li SQ, Li YX, Ma YX, Wang JJ

Education and Negative

- 880 Long-term survival of multifocal glioblastoma treated with combined tumor treating fields and chemoradiotherapy: a case report Jin JY, Huang Y, Chen YY, Wu QJ, Zhong YH