



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

- 721 中国居民 2002—2021 年急性心肌梗死死亡趋势年龄 - 时期 - 队列模型分析
董 丹, 孙艳秋, 燕 燕
- 727 基于 VOSviewer 和 CiteSpace 的国内外“肺肠同治”研究可视化分析
韦丽妮, 王瑞琪, 施长琪, 鲁 瑶, 赵 宁, 赵 晨, 李 立
- 744 基于 CiteSpace 对社会隔离研究热点及趋势的可视化分析
何奕康, 刘熠芳, 蔡睿婷, 邓逸凡, 万文明, 毕 玥, 付文宁
- 754 高分辨率磁共振血管壁成像对芪龙胶囊联合西药治疗症状性颈动脉易损斑块的
疗效评估
王爱杰, 和一帆, 王春业, 于 凌, 董圣杰, 张国伟
- 762 医学实验室目标测量不确定度的选择
丁海峰, 姚 尧, 张 琪, 周剑涛
- 768 低频重复经颅磁刺激在痉挛型偏瘫患儿中应用效果的系统评价与 Meta 分析
刘梦云, 庞 伟, 李 鑫, 蓝诗玲

综述

- 779 双组分调节系统对肺炎克雷伯菌多黏菌素耐药机制影响的研究进展
杨文丽, 王东亮, 冯钧帅, 陈 莉, 齐保立, 史惠文, 袁 媛

教育与争鸣

- 787 Seminar 结合 CBL 教学法在冠心病教学中的应用
刘 泽, 王立新, 赵 宇, 杨 丽, 刘东庭, 祝中玉
- 792 基于 OBE 理念的 CTTM 教学模式在急危重症临床教学中的作用研究
肖文艳, 张 金, 华天凤, 李 惠, 郑 瑶, 杨 旻



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

- 721 Acute myocardial infarction mortality among Chinese residents from 2002 to 2021: an age-period-cohort model analysis..... Dong D, Sun YQ, Yan Y
- 727 Visual analysis of "treating lung and intestine together" study in China and abroad based on VOSviewer and CiteSpace..... Wei LN, Wang RQ, Shi CQ, et al
- 744 Visual analysis of the research hotspots and trends of social isolation based on CiteSpace..... He YK, Liu YF, Cai RT, et al
- 754 The value of HRMR-VWI in assessing the effect of Qilong capsule combined with Western medicine in the treatment of symptomatic vulnerable carotid plaque..... Wang AJ, He YF, Wang CY, et al
- 762 Determination of target measurement uncertainty in medical laboratory..... Ding HF, Yao Y, Zhang Q, et al
- 768 Effectiveness of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in children with spastic hemiplegia: a systematic review and Meta-analysis..... Liu MY, Pang W, Li X, et al

Review

- 779 Research progress of the effect of two-component regulatory systems on the polymyxin resistance mechanism of *Klebsiella pneumoniae*..... Yang WL, Wang DL, Feng JS, et al

Education and Negative

- 787 The application of Seminar combined with CBL teaching method in the teaching of cardiovascular disease..... Liu Z, Wang LX, Zhao Y, et al
- 792 Study on the role of CTTM teaching model based on OBE concept in clinical teaching of emergency critical care medicine..... Xiao WY, Zhang J, Hua TF, et al