



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

- 800 1990—2021 年中国及全球缺血性脑卒中疾病负担趋势分析及预测研究
朱艳平, 何望生, 杨文明, 李蒙蒙, 龙仕真
- 811 基于 Web of Science 数据库的冠心病、脑卒中等心脑血管疾病知识图谱
分析
李佳菀, 周 双, 赵怡佳, 蔡文君, 周 颖
- 825 基于网络药理学与分子对接技术探究复智散治疗阿尔茨海默病的作用机制
陈福平, 田若施, 杨 燕, 何希瑞
- 839 经皮穿刺椎体成形术治疗骨质疏松椎体压缩性骨折的学习曲线及临床疗效
分析
展冬冬, 张笑然, 张路通, 李 晶
- 846 中国痴呆患者精神行为症状及各症状类型发生率的 Meta 分析
丁 玲, 姚 倩, 孙洪琼, 蒋胜凤

综述

- 860 基于功能磁共振成像针灸镇痛的神经营控机制的研究进展
钟华贵, 田 鹿, 谢洪武, 林尚勋, 练天生

实践与交流

- 868 继发于多种药物作用下的剥脱性食管炎 1 例
陈 坤, 吕 飞, 丁祥武

教育与争鸣

- 873 医学研究生教育“导学矛盾”双维解析与协同治理：基于结构－过程模型的
实证研究
刘彦权, 沈建箴, 倪进东, 何红华, 钟志宏, 陈晓君, 黄劲龙, 王钊力,
洪晓梅, 廖林英, 张敬东



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

- 800 Analysis and prediction of disease burden of ischemic stroke in China and globally from 1990 to 2021.....Zhu YP, He WS, Yang WM, Li MM, Long SZ
- 811 Analysis of knowledge graphs related to cardiovascular and cerebrovascular diseases such as coronary heart disease and stroke based on Web of Science database.....Li JY, Zhou S, Zhao YJ, Cai WJ, Zhou Y
- 825 The mechanism of Fuzhisan in the treatment of Alzheimer's disease based on network pharmacology and molecular docking technology.....Chen FP, Tian RS, Yang Y, He XR
- 839 Analysis of learning curve and clinical efficacy of percutaneous vertebroplasty for osteoporotic vertebral compression fracture.....Zhan DD, Zhang XR, Zhang LT, Li J
- 846 The incidence of behavioral and psychological symptoms of dementia and various symptom types among dementia patients in China: a Meta-analysis.....Ding L, Yao Q, Sun HQ, Jiang SF

Review

- 860 Research progress on the neuromodulation mechanisms of acupuncture and moxibustion analgesia based on functional magnetic resonance imaging.....Zhong HG, Tian L, Xie HW, Lin SX, Lian TS

Practice and Communication

- 868 Exfoliative esophagitis associated with the effects of multiple medications: a case report.....Chen K, Lyu F, Ding XW

Education and Negative

- 873 Two-dimensional analysis and collaborative governance of the "mentor-student contradiction" in medical postgraduate education: an empirical study based on the structure-process model.....Liu YQ, Shen JZ, Ni JD, He HH, Zhong ZH, Chen XJ, Huang JL, Wang YL, Hong XM, Liao LY, Zhang JD