



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 何 勇

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2026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

- 707 生物医学文献计量学研究报告规范BIBLIO解读
李嘉丽, 郭紫岩, 刘 璠, 郭雯燕, 柯立鑫, 赵信科, 卢存存
- 715 固体燃料使用与老年人牙齿缺失轨迹的关联: PM_{2.5}暴露与口腔健康行为的中介作用
丁丽芳, 杨 旭, 曹世义, 夏 雨, 蒋青青
- 725 基于FAERS数据库的儿童应用新型口服抗凝药物的不良反应信号挖掘
周 舟, 蒋琳萍
- 733 2型糖尿病自我管理教育与支持现状的质性研究
陈 娟, 厉剑锋, 戴立娟, 吴月丹, 付朝伟
- 742 中国男大学生HPV疫苗接种意愿及其影响因素的Meta分析
李 乐, 蒋运兰, 刘李鑫, 王玥琳, 陈 红, 王 镜, 白小雨, 张梦洁, 武森林, 吴 阳

综述

- 752 DNA损伤-细胞衰老-损伤积累恶性循环的机制与影响
田琪琪, 张春梅, 童诗洁, 王梓璇, 陈 祎, 潘 云

实践与交流

- 762 以神经系统症状为首发表现的感染性心内膜炎1例
王艺凯, 李 论

教育与争鸣

- 770 中华优秀传统文化思政元素融入循证口腔医学教育的探索与思考
袁 晴, 郭飞扬, 余雪倩, 周 静, 晏 奇, 花 放
- 781 人工智能赋能地方高校应用型药学人才培养模式的创新与实践
王园园, 谢 倩, 刘 正, 杨志辉, 何芳玲, 常轶群, 曾煦欣, 郭嘉亮



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

HE Yong

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 ©2026 by Editorial Office of Journal
of Mathematical Medicine
All articles published represent the opinions of the
authors

CONTENTS IN BRIEF

Research

- 707 Interpretation of the reporting guideline for Bibliometric Reviews of the Biomedical Literature (BIBLIO)..... Li JL, Guo ZY, Liu F, Guo WY, Ke LX, Zhao XK, Lu CC
- 715 Association between solid fuel use and tooth loss trajectories among the elderly: the mediating role of PM_{2.5} exposure and oral health behaviors Ding LF, Yang X, Cao SY, Xia Y, Jiang QQ
- 725 Mining of adverse drug reaction signals of novel oral anticoagulants in children based on the FAERS database..... Zhou Z, Jiang LP
- 733 A qualitative study of the current status of type 2 diabetes self-management education and support ... Chen J, Li JF, Dai LJ, Wu YD, Fu ZW
- 742 HPV vaccination intention and its influencing factors among Chinese male college students: a Meta-analysis Li L, Jiang YL, Liu LX, Wang YL, Chen H, Wang J, Bai XY, Zhang MJ, Wu SL, Wu Y

Review

- 752 The mechanism and effect of the vicious cycle of DNA damage, cellular senescence and damage accumulation Tian QQ, Zhang CM, Tong SJ, Wang ZX, Chen Y, Pan Y

Practice and Communication

- 762 Infective endocarditis with neurological symptoms as the initial manifestation: a case report..... Wang YK, Li L

Education and Negative

- 770 Exploration and reflection on integrating ideological and political elements of excellent traditional Chinese culture into evidence-based dental education Yuan Q, Guo FY, Yu XQ, Zhou J, Yan Q, Hua F
- 781 Innovation and practice of artificial intelligence-empowered training model for applied pharmaceutical talents in a local university..... Wang YY, Xie Q, Liu Z, Yang ZH, He FL, Chang YQ, Zeng XX, Guo JL