



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

新年寄语

1 新年寄语

简讯

2 《数理医药学杂志》第四届编委会成立

论著

- 3 *P* 值和置信区间: 联系与区别、误用与争论
黄 申, 蒋青青, 王世琦, 曹世义
- 9 局部皮瓣修复手部供区的探索与思考
邱俊杰, 赵 彧, 吴其鹏, 熊 元
- 16 血栓弹力图和凝血四项在髋部骨折术后凝血功能中的相关性
陈 敏, 曾 志, 刘 建, 项惠灿
- 24 早期宫颈癌术前 SII 及临床病理特征与盆腔淋巴结转移的相关性研究
李梦琦, 王 璐, 郭依琳, 许星月, 赵 虎
- 30 老年住院患者握力和骨骼肌量与营养状况的相关性研究
卢姝妤, 陈国婷, 毛志锦, 黄梦君, 许淑芳
- 36 肺楔形切除术对 Ib 期老年非小细胞肺癌患者手术指标与术后并发症发生率的影响
李 森, 马广耀, 马向群, 杨艳兵
- 43 不同分娩方式对疤痕子宫再次妊娠产妇应激刺激反应及炎症反应的影响研究
李光夺, 王 琼
- 49 碎裂 QRS 波对 STEMI 患者发生室性心律失常的预测价值分析
梁一萍, 陈肖艺
- 55 SNP-array 技术在流产组织遗传学分析中的价值
张卫云, 王玉敏, 李秀勤, 李凤启
- 61 乳腺癌患者预感性悲伤与应对方式的相关性分析
贺桂华, 王俊霞, 邵李姣

教育与争鸣

- 68 医学专业课程思政实践探索与思考——以武汉大学“课程思政”示范课程“循证医学”为例
黄 笛, 王 宇, 沈 可, 曾宪涛
- 74 临床事故案例分析课程构建与实践
杨如美, 羊 洋, 孟 瑶, 许 勤, 蒋 荣



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://www.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

Yearly-end Thanks and Prospects

1 Yearly-end thanks and prospects

Newsletter

2 Establishment of the 4th Editorial Board for Journal of Mathematical Medicine

Research

3 *P*-value and confidence interval: connection and difference, misuse and argument.....Huang S, Jiang QQ, Wang SQ, et al

9 Exploration and consideration for the utilization of local skin flap in repairing hand donor site..... Qiu JJ, Zhao Y, Wu QP, et al

16 Correlation between TEG and the four indexes of coagulation in coagulation function after hip fracture surgery.....Chen M, Zeng Z, Liu J, et al

24 Correlation between preoperative SII and clinicopathological features with pelvic lymph node metastasis in early stage cervical cancer..... Li MQ, Wang L, Guo YL, et al

30 A study of the correlation between handgrip strength and skeletal muscle mass and nutritional status in elderly hospitalized patients..... Lu SY, Chen GT, Mao ZJ, et al

36 The effect of lung wedge resection on the surgical parameters and postoperative complications in elderly patients with stage Ib non-small cell lung cancer.....Li S, Ma GY, Ma XQ, et al

43 Study of the effects of different paths of delivery on the stress stimulation and inflammation of the second pregnancy of the scarring uterus.....Li GD, Wang Q

49 Predictive value of fragmented QRS wave for ventricular arrhythmia in STEMI patients.....Liang YP, Chen XY

55 Value of SNP-Array technique in genetic analysis of abortion tissue.....Zhang WY, Wang YM, Li XQ, et al

61 Correlation analysis of preparatory grief and coping styles in patients with breast cancer.....He GH, Wang JX, Shao LJ

Education and Negative

68 Exploration and reflection on the practice of curriculum ideology and political education in medical professional courses: taking model course "Evidence-Based Medicine" of "Curriculum Ideology and Political Education" in Wuhan University as an example..... Huang D, Wang Y, Shen K, et al

74 Construction and practice of integration course of patient safety and informatics.....Yang RM, Yang Y, Meng Y, et al