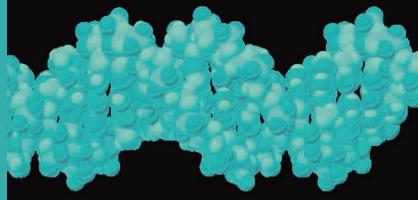
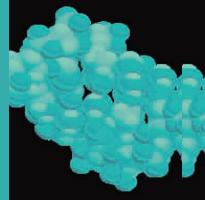


1972 年创刊  
2025 年第 54 卷第 1 期  
月刊  
总第 565 期



三

次



## 主 管

中华人民共和国国家卫生  
健康委员会

## 主 办

中国医学科学院

## 编 辑

中国医学科学院医学信息研究所  
《医学研究杂志》编辑部

## 名 誉 主 编

刘德培

## 执 行 主 编

赵瑞芹

## 责 任 编 辑

单 政 路淑婷 李明利

## 印 刷

北京科信印刷有限公司

## 发 行

北京市报刊发行局

## 订 阅

全国各地邮局

## 邮 发 代 号

2-590

## 邮 购

北京市朝阳区雅宝路 3 号(100020)

《医学研究杂志》编辑部

## 电 子 信 箱

yxyjzz@imicams.ac.cn

## 网 址

<http://www.yxyjzz.cn>

## 电 话

010-52328690(赵瑞芹)

010-52328691(路淑婷)

010-52328692(单政)

010-52328694(李明利)

## 广 告 经 营 许 可 证 号

京东工商广字第 0342 号

## 定 价

10 元

## 中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

《医学研究杂志》已经启用远程  
稿件处理系统,请作者登陆网  
址,注册、填写相关信息后进行  
投稿

## 专家论坛

功能磁共振成像在青光眼检查中的应用进展 ..... 俞莹 严律于(1)

## 特别关注

卵巢癌相关静脉血栓栓塞症研究进展 ..... 修嘉宾 艾志宏(6)

转录组学在生殖医学中的研究进展 ..... 仇丽君 张建伟(11)

## 医 学 前 沿

妊娠期营养对子代神经发育影响的  
研究进展 ..... 胡敏慧 刘瑞霞 阴赪宏(15)

早发性卵巢功能不全动物模型构建  
方法比较 ..... 刘华 代芳芳 程艳香等(19)

## 论 著

免疫细胞与心力衰竭的孟德尔  
随机化研究 ..... 张艺博 卢健棋 毛美玲等(25)

TUG1对氧糖剥夺/复氧损伤后人脐静脉内皮  
细胞生物学行为的影响 ..... 李斐 张新元 江洪祥等(31)

肝豆灵通过lncRNA Meg3调控自噬减轻铜负荷Wilson病  
大鼠肝纤维化 ..... 殷馨 汪瀚 孙兰婷等(37)

强心汤通过BNIP3/NIX/FUNDC1途径介导心肌线粒体自噬对慢性  
心力衰竭大鼠心肌纤维化的影响 ..... 庞延 卢健棋 陈佳永等(43)

结直肠癌不同转移部位的KRAS、NRAS、BRAF、PIK3CA基因突变  
特点及其与预后的关系 ..... 杨楠 何乐 李振珺等(48)

基于生物信息学对肝硬化中核心基因的筛选  
及意义探究 ..... 沈仕俊 邓翔 饶永凤等(54)

WT1基因在急性髓系白血病M2型患者中的表达  
及对其预后的影响 ..... 齐松青 刘洋 朱洁等(61)

老年冠心病PCI术后院内不良心血管事件风险预测  
列线图模型构建 ..... 西鹏华 王晓晶 陈海潮(67)

KIF2A通过Notch1/Hes1途径增强肝癌细胞对5-FU的  
化疗耐药性 ..... 吴頤 金治 陈智等(73)

癌睾丸抗原ACRBP与肝癌免疫浸润的初探  
..... 曾墨月 赵振凯 蒋佳男等(79)

小口径动脉患者超声PTA术后内瘘失功影响因素探讨  
..... 熊智倩 刘俪婷 姜燕等(87)

腹部大手术患者麻醉后恢复室内谵妄的  
现况和影响因素 ..... 刘雪娇 齐良 陈亚兰等(92)

# CONTENTS

Established in 1972  
Volume 54, Number 1, Jan 2025  
Monthly  
Serial Number: 565

## 药物基因检测指导个体化用药对首发

- 精神分裂症患者的影响 ..... 刘海港 李 腾 赵 蕊等(97)  
盆底重建术后泌尿系感染的危险因素  
分析及预测模型构建 ..... 石 云 郜心怡 李 蕾等(102)  
阿纳其根醇提取物调节肠道菌群改善高脂  
饮食诱导小鼠血糖紊乱的实验研究  
..... 杨 浩 古丽若依·帕尔哈提 金小越(106)  
干扰素  $\alpha$ -2b与CO<sub>2</sub>冷冻治疗对宫颈病变的影响  
..... 宁雪朋 何 洁 王 培等(111)  
红细胞分布宽度与血小板计数比值  
对脓毒症患者的预后分析 ..... 安鹏夷 刘栩晗 杨 柳等(116)  
肌钙蛋白I峰值预测心肌梗死后心力衰竭的研究  
..... 刘锐锋 高翔宇 范继红等(122)  
红细胞参数筛查孕妇地中海贫血截断值研究  
..... 段美帆 张 力 卫 薇等(129)  
中国老年人夜间睡眠时间与认知障碍的  
相关性研究 ..... 宋 悅 田 峻 舒 晴等(134)

## 综述与进展

- Th9细胞及其在棘球蚴病中的研究进展  
..... 何荣东 宋志浩 卡力比夏提·艾木拉江等(139)  
儿童肝豆状核变性临床表现及诊断研究进展  
..... 花代平 汪 瀚 孙兰婷等(143)  
cGAS-STING信号通路在退行性椎间盘  
疾病中的研究进展 ..... 周 缘 马崇文 张义宝等(147)  
黄褐斑的发病机制认识与治疗新进展 ..... 刘琳霞 雷铁池(153)  
滤泡调节性T细胞及其肠道免疫特性的研究进展  
..... 丁步坚 张 芹 张 标(158)  
基于OCTA观察糖尿病视神经病变的研究进展  
..... 李 朗 张福燕 贾 旭(163)  
MuSK抗体阳性重症肌无力研究进展 ..... 崔慧慧 徐梓桐 王金萍等(167)

## 医学教育

- “国家名老中医医案强化学习法”在专硕中医  
临床实践能力培养中的应用 ..... 梁国英 奚玉杰 王 媛等(172)  
3种不同学制临床医学毕业生择业影响  
因素比较 ..... 朱丹彤 刘圣均 石羽茜等(176)  
规培住院医师作为标准化患者在妇产科见习  
教学中的应用及效果评价 ..... 万 艳(181)  
《医学研究杂志》稿约 ..... (184)

### Supervisor

National Health Commission of the People's  
Republic of China

### Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences

### Editing

Editorial Department of  
Institute of Medical Information,  
Chinese Academy of Medical Sciences

### Honorary Editor-in-chief

Liu Depei

### Editor-in-chief

Zhao Ruiqin

### Managing Editor

Shan Zheng Lu Shuting Li Mingli

### Printing

Beijing Kexin Printing Co.,Ltd.

### Distribution

Beijing Periodical Distribution Bureau

### Order

China Post Office

### Delivery code

2-590

### Mail-order

3, Yabao Road, Chaoyang District, Beijing  
Post code: 100020

《Journal of Medical Research》

Editorial Office

### Contribution-related

yxyjzz@imicams.ac.cn

<http://www.yxyjzz.cn>

### Tel

86-010-52328690, 52328691,  
52328692, 52328694

### Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R