

第3届中国精品科技期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
世界卫生组织西太区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

ISSN 1673-548X
CN 11-5453/R



JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

医学研究杂志

国家级医学学术类杂志

4

2023年第52卷



中华人民共和国国家卫生健康委员会主管
中国医学科学院主办

ISSN 1673-548X



9 771673 548236

04

1972 年创刊
2023 年第 52 卷第 4 期
月刊
总第 544 期

目次

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

编 辑

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

再谈多巴胺在老年心血管急重症患者中的应用 张 松 焦俞衡(1)

特别关注

非小细胞肺癌放射增敏靶点的研究进展 高 洁 张 欣 惠开元等(3)

浆细胞白血病的诊断及治疗进展 王世芳 王亚茹 马艳萍(7)

TPL2 激酶在肿瘤发病和治疗中的研究进展 刘 洁 赵翠娟 陈 吉(12)

医学前沿

地参多糖抗肿瘤作用研究进展 黄丽金 陈贵元(16)

miRNAs 调控乳腺癌血管生成的研究进展 卢 涵 潘 卫 张 姝等(19)

TRIM 家族在卵巢癌中的研究进展 李世颖 于 洋 韩凤娟(22)

论 著

核定位 CBF β 基因重组腺

相关病毒载体的构建与鉴定 关天富 段 莉 王大平(26)

TGF- β 3 拮抗 TGF- β 1 诱导的

FMT 改善小鼠肺纤维化 覃林莽 林浩博 王婕颖等(31)

难治性类风湿关节炎影响因素分析 余雅坤 王 鑫 王红霞等(36)

琐琐葡萄黄酮对 APP/PS-1 小鼠海马神经

细胞凋亡的影响 古力夏提·艾力 肖 辉 再娜甫古丽·买买提等(41)

1107 例上海市社区 40~60 岁人群

骨密度现状分析 陈 倩 李芳芳 刘 丹等(45)

PI $_3$ K、Akt 与心房颤动患者

射频消融术后复发相关性 邢布点 魏 婷 冷俊杰等(48)

桃叶珊瑚苷通过活化 miR-1294/YWHAZ 信号

通路抑制宫颈癌细胞的增殖和迁移 尹 恒 罗全慧 殷 浩等(53)

成人视神经脊髓炎谱系

疾病复发相关因素分析 王方园 王 纾 杨 楠等(59)

基于铁死亡相关基因构建头颈部鳞状细胞癌的

预后预测模型并验证 贺 晴 曹晓林 韩弈垣等(64)

孕早期乳酸脱氢酶

与自发性早产相关性分析 蒋永红 舒 涛 周 方等(69)

基于体检资料的高尿酸血症

患病现状及危险因素 张艺霖 张换想 刘志玄等(73)

基于双中心数据挖掘的 2 型糖尿病肾病患者

降糖药物应用现状及合理性分析 樊金梦 韩 笑 刘 沛等(78)

乳牙牙髓干细胞分化前后的

外泌体 miRNA 筛选研究 黄燕华 刘 澍 李言凤(83)

血浆同型半胱氨酸

与早发缺血性脑卒中易感相关性 金 铭 王宁宁 郑梦琳等(89)

BRRM 水疗辅助下肢骨折术后

功能康复的临床研究 李远征 王 伟(94)

C CONTENTS

Established in 1972
Volume 52, Number 4, Apr 2023
Monthly
Serial Number: 544

青少年特发性脊柱侧弯后路矫形术

红细胞输注量的调查分析 王 青 郁金凤(98)

lncRNA LINC00978对甲状腺乳头状癌

细胞的影响及其可能机制 高廷廷 郭元勋 曹 哲等(101)

心房颤动对使用MitraClip治疗二尖瓣

反流术后影响的Meta分析 蔡小桃 张 超 严斐斐(106)

人工智能自然语言处理诊断

肾癌T分期的研究 温 力 江卫星 孙丰龙等(112)

ARID1A下调促进甲状腺癌细胞增殖

和凋亡的作用机制 达布西力特 郑 皓 韩承新等(117)

F-NLR评分对局部晚期

鼻咽癌预后的影响 王 颖 刘淑君 邹怡华等(122)

慢性阻塞性肺疾病患者

外周血MMP2水平Meta分析 梁雪杰 刘维英(127)

TyG指数联合NLR对急性胰腺炎

严重程度的预测价值 樊潇潇 肖 华 朱炳喜(133)

变应原特异性免疫治疗在变应性鼻炎伴

哮喘治疗中的临床疗效 卢蓉蓉 张 兰 郑 洁等(138)

OCTA量化分析BRVO黄斑无血流区面积

及微血管改变 高 升 褚欢欢 郭建新(148)

艾司氯胺酮作为佐剂在髂筋膜

间隙阻滞中的效果观察 胡 锐 陈 婷 周脉涛等(152)

维生素D辅助治疗儿童肺炎临床效果的Meta分析 高 辉 吴 红(156)

肾氧饱和度监测对非发绀型先天性心脏病术后

急性肾损伤的临床预测价值 李红云 魏 嵘 李 佳等(163)

综述与进展

内质网应激及其协同反应

在盆腔器官脱垂中的研究进展 朱芳谊 洪 莉 陈 茂等(168)

miR-155/HIF-1 α /p53对骨髓增生异常

综合征调控机制的研究 薛婷婷 陶雨晨 徐 皓等(171)

预后评分体系在下消化道

出血中的应用进展 李 艳 苟国娥 冯 洁等(175)

医学教育

基于知识图谱的国内外

运动医学学科教育比较研究 刘振龙 周志超 张颖健等(179)

分层培养模式在重症医学科

进修医师教学实践中的探索 张佳慧 丁 欣 崔 娜(185)

“心身医学-导师负责制”新模式

在全科规范化培训中的探索 赵旭东 高贝贝 李 雷(189)

微信辅助PBL结合CBL教学法在放射科住院医师

规范化培训中的应用效果 朱 巧 任 翠 王晓华等(192)

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

Editors

Lu Shuting Li Mingli

Printing

Beijing Kexin Printing Co.,Ltd.

Disitribution

Beijing Periodical Distribution Bureau

Order

China Post Office

Deliver 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

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 52 Apr 2023 Number 4

MAIN CONTENTS

- Construction and Identification of Nuclear Localization CBF β
Gene Recombinant Adeno-associated Virus Vector
..... GUAN Tianfu, Duan Li, WANG Daping(26)
- TGF- β 3 Antagonizes TGF- β 1-induced FMT to Improve
Pulmonary Fibrosis in Mice
..... QIN Linmang, LIN Haobo, WANG Jieying, et al(31)
- Influencing Factors of Refractory Rheumatoid Arthritis
..... YU Yakun, WANG Xin, WANG Hongxia, et al(36)
- Effect of Flavones from Vitis Vinifera L. on Apoptosis of
Hippocampal Neurons in APP/PS-1 Mice
..... GULIXIATI Aili, XIAO Hui,
ZAINAFUGULI Maimaiti, et al(41)
- Analysis of Bone Mineral Density of 1107 People Aged 40-60
Years in Shanghai Community
..... CHEN Qian, LI Fangfang, LIU Dan, et al(45)
- Correlation of PI3K, Akt and Recurrence in Patients with Atrial
Fibrillation after Radiofrequency Ablation
..... XING Budian, WEI Ting, LENG Junjie, et al(48)
- Aucubin Inhibits the Proliferation and Migration of Cervical
Cancer Cells by Activating miR-1294/YWHAZ Signaling
Pathway YIN Heng, LUO Quanhui, YIN Hao, et al(53)
- Recurrence-related Factors of Neuromyelitis Optica Spectrum
Disorders in Adults
..... WANG Fangyuan, WANG Shu, YANG Nan, et al(59)
- Construction and Validation of the Prognostic Predication Model
for Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Based on
Ferroptosis-related Genes
..... HE Qing, CAO Xiaolin, Han Yiyuan, et al(64)
- Correlation Analysis of Lactate Dehydrogenase in Early Pregnancy
with Spontaneous Preterm Birth
..... JIANG Yonghong, SHU Tao, ZHOU Fang, et al(69)
- Prevalence and Risk Factors of Hyperuricemia based on Physical
Examination Data ZHANG Yiyiing,
ZHANG Huanxiang, LIU Zhixuan, et al(73)
- Application Status and Rationality Analysis of Hypoglycemic
Drugs in Patients with Type 2 Diabetic Nephropathy Based on
Two-center Data Mining
..... FAN Jinneng, HAN Xiao, LIU Pei, et al(78)

《医学研究杂志》投稿要求

本刊物紧跟医学发展趋势,对医学热点予以及时追踪,以从事医疗、科研、教学工作者为读者对象,以报道医学领域的科研成果和诊疗经验为主要内容,突出科学性、创新性和实用性,反映我国医学领域基础、临床、科研工作的重大进展,促进医学领域的学术交流。

1.稿件署名作者应为合法著作权人,文责自负。

2.论著、专题研究、新技术、中西医结合栏目的论文需要中英文摘要、关键词,论文题目、作者名及作者单位均需要译成英文。

3.医学名词以医学名词审定委员会审定的词为准,暂未公布的仍以人民卫生出版社出版的《英汉医学词汇》为准。中外文医学名词应使用全称;使用简称者,在文中首次使用处应加括号注明。药物名称应使用其化学名,一般不用商品名。

4.计量单位以国家法定计量单位为准。统计学符号按国家标准《统计学名词及符号》的规定书写。

5.所有文章标题字数在20字以内。参考文献应引自正式出版物,作者须亲自阅读,在稿件的正文中依其出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号在段末上角标出。参考文献按引用的先后顺序列于文末。所列参考文献在20条左右,以国内外近5年发表的杂志参考文献为主。

6.论文应正确使用标点符号。表格设计要合理,推荐使用三线表,要有表序号及名称。图片要清晰,注明图序号及图名。

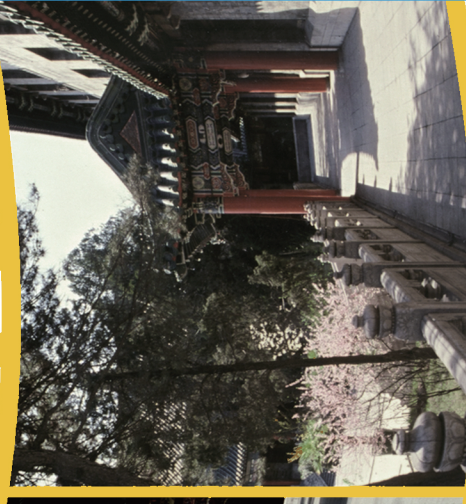
7.《医学研究杂志》已经启用远程稿件处理系统,请作者登陆《医学研究杂志》网站:<http://www.yxyjzz.cn>,注册登录投稿系统,填写作者相关信息后进行投稿。

8.本刊对来稿有修改权,如不同意,请在投稿时注明。来稿请自留底稿,本刊不退稿。稿件审稿合格后,作者请到本杂志网页上下载版权转让协议,签字并加盖公章后寄回。来稿切勿一稿多投。

9.本刊现入编“万方数据-数字化期刊群”、“中国核心期刊(遴选)数据库”和清华同方“中国知网”及维普资讯网等期刊数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

中国医学科学院 / 北京协和医学院

中文科技期刊数据库统计源期刊 中文科技期刊数据库核心期刊
中国学术期刊全文数据库收录期刊 中国学术期刊引证报告统计源期刊



JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

★追踪医学前沿
★倡导学术创新

★报道临床热点
★专家倾力护航

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-548 X

CN11-5453/R

邮发代号: 2-590

定价: 10.00元