

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

2

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

02>

1972 年创刊
2023 年第 52 卷第 2 期
月刊
总第 542 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

人类 β -疱疹病毒感染的促癌作用 吴克复 郑国光 马小彤等(1)

特别关注

肠道菌群与类风湿关节炎的相关性研究 乔 军 宋 珊 赵 蓉等(7)

巨噬细胞炎症极化

在类风湿关节炎中的作用 赵 磊 万 磊 刘 健等(11)

医学前沿

间充质干细胞介导白细胞介素因子

调节免疫反应的机制研究 秦 菊 江 滨 陆柏江等(15)

细胞焦亡在狼疮性肾炎发病机制中的研究进展 王 晨 林 栩(20)

论 著

利用Cre-loxP系统构建AT2细胞特异性

敲除HDAC3基因小鼠 熊 锐 李国瑞 邹诗施等(24)

HOXA11-AS/miR-149-3p通路在肺鳞状

细胞癌中的作用及机制研究 赵 静 黄珺霞 唐秀花等(30)

附子联合MPTP诱导肝脑上亢型PD小鼠亚急性模型

与慢性模型的建立及比较 荣 华 刘得水 张静艳等(36)

紫檀芪通过线粒体途径调控

结直肠癌细胞增殖和凋亡 李扬波 董卫国(41)

硫酸吡啶酮通过芳香烃受体

介导p53的表达 李 静 张梦珂 米娜娃尔·玉努斯等(46)

基于Wnt/ β -catenin信号通路探讨枸杞多糖

对压疮大鼠创面愈合的影响 马亮亮 张俊飞 田 芳等(51)

lncRNA HOTAIR/miR-17-5p/Smad7通路调控激素性

股骨头坏死的机制研究 张 峥 崔 泳 王 翀等(57)

PKMYT1在乳腺癌中表达的生物信息学分析

及实验用细胞系筛选 安彦榕 贾永峰(64)

小鼠颈部异位心脏移植模型的初步探索 刘一纬 杨鹏杰 魏起友(71)

PYCR1在肝癌中的表达特点及其临床价值 张丽红 胡良峰 杨 烨等(76)

嗜黏蛋白阿克曼菌对腺嘌呤诱导慢性

肾病大鼠作用的研究 高增辉 秦珍珍 栗凤霞(80)

1897例新型冠状病毒肺炎患者实验室检测指标

与危险因素分析 贾庆华 邢 媛 李 兵等(86)

50例术后切口感染MRSA的

患者的临床回顾性分析 王钰琦 沈喆安 吴兴雷等(92)

难治性癫痫儿童致痫灶

切除术后认知功能随访 冯 硕 金子琪 闫秀贤等(96)

C CONTENTS

Established in 1972
Volume 52, Number 2, Feb 2023
Monthly
Serial Number: 542

自拟糖胃方结合穴位热敷香包治疗糖尿病

胃轻瘫的临床随机对照研究 杨斯皓 詹云 袁艺等(100)

全身免疫炎症指数对STEMI患者梗死

相关动脉自发再通预测价值 徐杰 杲建波 赵燕茹等(104)

血管内成型治疗在高龄AIS患者中的应用 张乐 孙勇(109)

达格列净联合聚乙二醇洛塞那肽治疗超重/肥胖2型糖尿病

患者的有效性及安全性研究 叶启宝 陈望 李颖等(114)

氟康唑联合乳杆菌对RVVC的疗效

及免疫因子水平的影响 石文印 陈伟鸿 张亚娇等(118)

基于临床及超声特征的颈动脉易损

斑块模型的建立及分析 唐珊 李宁 王艺桦等(125)

亚低温对ARDS患者PaCO₂

和炎症细胞因子的影响 李玉堂 杨少东 范海鹏等(130)

青少年颞下颌关节紊乱病应用MR T₂-Mapping

成像评估关节盘损伤的研究 赵周静 葛怀志 项唯等(134)

TIR不同切点评价2型糖尿病

蛋白尿控制情况的分析 舒涛 陈书艳(138)

药物涂层球囊与药物洗脱支架治疗

急性心肌梗死的Meta分析 严斐斐 黄志伟 蔡小桃(143)

口腔鳞状细胞癌¹⁸F-FDG PET/MR

与PET/CT对比分析 周子晴 程勇 唐勇进等(149)

基于血清学指标原发性肝癌列线图模型的构建 葛晓璐 朱炳喜(154)

动脉导管未闭新生儿

母亲妊娠期高危因素分析 姜露 王军 杨倩倩(158)

性早熟女童临床特点及基础性激素结果分析 马兰花 宁建英(161)

艾司氯胺酮联合舒芬太尼静脉自控镇痛

对胸腔镜手术后患者疼痛的影响 桂文虎 刘乃和 武勇等(165)

综述与进展

滤泡调节性T细胞的生物学特性

及其在病毒感染性疾病中的作用 黄永彬 张标(169)

miR-221-3p在人类消化道

肿瘤中的研究进展 李兴亮 吴紫瑶 马继春等(172)

二肽基肽酶家族

与恶性肿瘤的研究进展 鄧慧 武婷 武洲英等(177)

肠道菌群在炎症肠病

发病机制中作用的研究进展 李云 肖倩倩 赵娟妮等(181)

自噬在急性肾损伤中作用机制的研究进展 段君 刘新艳(185)

瘦素在高血压中的研究进展 马昌瀚 潘斯斯 胡选义(189)

《医学研究杂志》稿约 (194)

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

xyjz@imicams.ac.cn

http://www.xyjz.cn

Tel

86-010-52328690,52328691,

52328692,52328694

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 52 Feb 2023 Number 2

MAIN CONTENTS

- Establishment of Mouse Model with AT2-specific HDAC3 Gene
Knockout by Cre-loxP System
..... XIONG Rui, LI Guorui, ZOU Shishi, et al(24)
- Role and mechanism of HOXA11-AS/miR-149-3p Pathway in
Lung Squamous cell Carcinoma
..... ZHAO Jing, HUANG Junxia, TANG Xiuhua, et al(30)
- Establishment and comparison of subacute model and chronic
model induced by FU ZI combined with MPTP in Parkinson's
disease mice with hyperactivity of liver Yang
..... RONG Hua, LIU Deshui, ZHANG Jingyan, et al(36)
- Pterostilbene Regulates Proliferation and Apoptosis through
Mitochondrial Pathway in Colorectal Cancer Cells
..... LI Yangbo, DONG Weiguo(41)
- Indophenol Sulfate Mediates the Expression of P53 Through
Aromatic Hydrocarbon Receptors
..... LI Jing, ZHANG Mengke, Minawaer·Yunus, et al(46)
- Effect of Lycium Barbarum Polysaccharides on Wound Healing in
Rats with Pressure Ulcer Based on Wnt/ β -catenin Signaling
Pathway
..... MA Liangliang, ZHANG Junfei, TIAN Fang, et al(51)
- Mechanism of LncRNA HOTAIR/miR-17-5p/Smad7 Pathway
Regulating Steroid-induced Femoral Head Necrosis
..... ZHANG Zheng, CUI Yong, WANG Chong, et al(57)
- Bioinformatics Analysis of PKMYT1 Expression in Breast Cancer
and Screening of Experimental Cell Lines
..... AN Yanrong, JIA Yongfeng(64)
- Preliminary Exploration of Mouse Cervical Heterotopic Heart
Transplantation Model
..... LIU Yiwei, YANG Pengjie, WEI Qiyu(71)
- Expression Characteristics and Clinical Value of PYCR1 in
Hepatocellular Carcinoma
..... ZHANG Lihong, HU Liangfeng, YANG Ye, et al(76)
- Effect of Akkermansia Muciniphila on Adenine Induced Chronic
Kidney Disease in Rats
..... GAO Zenghui, QIN Zhenzhen, LI Fengxia(80)
- Analysis of Laboratory Detection Indicators and Risk Factors
of 1897 Patients with COVID-19
..... JIA Qinghua, XING Yuan, LI Bing, et al(86)

《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名;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。