

Q K 1 8 3 1 0 2 8

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

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

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

医学研究杂志

国家级医学学术类杂志

2018年6月第47卷 第6期



ISSN 1673-548X



9 771673 548182

0 6 >



万方数据

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管
中国医学科学院主办



1972 年创刊
2018 年第 47 卷第 6 期
月刊
总第 486 期

三次

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

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

编 辑

单 政 路淑婷

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、传 真

010-52328690(赵瑞芹)

010-52328691(路淑婷)

010-52328692(单政)

010-52328674(尹春梅)

010-52328693(传真)

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 1673-548 X

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

由特殊类型糖尿病谈未来糖尿病分型 肖新华(1)

特别关注

非细胞机制介导的肿瘤微环境与

肿瘤多药耐药 唐雪瑶 邱艳艳 殷佩浩(3)

炎症与肿瘤微环境在肿瘤发生中的作用 杨晓宇 苏秀兰(6)

细胞衰老与肿瘤发生、发展的关系 李艺辉 饶青(11)

医学前沿

双镜联合手术在治疗胃肠道肿瘤中的应用 王孟奇 刘洋 金也等(14)

PD-1/PD-L1在三阴性乳腺癌中的研究进展 宋林霞 吕水萍 马虎(18)

CAR-T细胞免疫治疗在急性B淋巴细胞

白血病治疗中的应用及进展 冯佳巍 李丽敏 于洪娟等(21)

论 著

PLP2在心肌重构中的动态表达变化 吴青青 唐其柱(25)

联合使用聚合酶链式反应和培养法可以提高

培养细胞支原体的检出率 卞晓翠 王晓婉 杨振丽等(28)

SLC39A6基因表达与膀胱癌的关系研究 苏娟(35)

数字PCR检测血浆游离DNA方法的建立及

在结直肠癌中的初步应用 刘平 余玲玲 王金丹等(38)

云南彝族Fetuin A基因多态性与2型糖尿病

合并下肢动脉硬化的相关性研究 刘娜 杨秋萍 张健伟(45)

肿瘤间质细胞分泌成纤维生长因子

10促进结肠癌细胞侵袭 刘淑丹 陈冬梅 马会明等(52)

神经干细胞脑出血大鼠脑内移植对

T淋巴细胞亚群的影响 高鲁 叶雷 李仲颖等(57)

特发性膜性肾病肾小管间质损伤与

临床病理相关性研究 秦美君 李虎才 王立新(63)

ALDH1高表达对乳腺癌细胞MCF-7干细胞特性的影响 冀峰 李克(68)

缬沙坦用于心房颤动伴高血压

射频消融术后的疗效观察 徐晓红 王丽娟 沈利水等(72)

siRNA沉默HLX基因对AML细胞生长的影响 朱夏吟 陈伟卫 张丹琼等(77)

幽门螺杆菌毒力基因与克拉霉素耐药

基因突变相关性 章月桃 陈伟燕 朱临江等(82)

胃溃疡患者血管活性肽水平对

兰索拉唑临床应用疗效的影响 宋嗣恩 陈露嘉 覃月秋等(85)

HLX基因的表达与

急性髓系白血病相关性 应丽梅 朱夏吟 罗文达(88)

VM、VEGF在子宫内膜癌中表达的意义及预后影响 李美艳(93)

磁敏感加权成像检测脑微出血及其与

脑出血/腔隙性脑梗死研究 金美玉 金洪国 严金岗等(99)

CONTENTS

Established in 1972
Volume 47, Number 6, Jun 2018
Monthly
Serial Number: 486

我国男性HPV流行病学特征的

描述性评价 斯大川 武淑芳 郭 师等(104)

男性精神分裂症患者血清皮质醇、硫酸脱氢表雄酮水平与

精神症状的相关性 彭 锐 李 艳(108)

右美托咪定和瑞芬太尼对七氟烷吸入全身麻醉患者

苏醒期恢复质量影响的对比观察 孙海涛 许 梅 陈国莲等(112)

两种手术切口治疗腋臭疗效及

并发症分析 倪彬婷 李力群 潘盛盛(116)

微波全身热疗辅助立体精确放疗在晚期复发肿瘤中的

作用观察及分析 虞喜豪 朴京虎 王咏梅等(121)

ICU肺部感染并鲍曼不动杆菌分离阳性患者

临床特征及预后 张娆娆 徐瑞华 石宗华(125)

微波消融治疗非小细胞

肺癌临床疗效分析 王 超 戴天阳 杨晓燕等(130)

妊娠期发生附件扭转的高危因素及

早期诊断研究 张欣欣 林 凤 郑飞云(135)

IL-10启动子区基因多态性与

神经梅毒的相关性 罗 淇 郭莉丽 李 昆等(139)

心房颤动经导管射频消融术并发急性

心脏压塞的临床分析 韩丽军 王珏雅 李 娟等(144)

Caveoline-1蛋白在慢性神经痛大鼠背根神经节和

脊髓背角表达的变化 韩 坤 高 丽(148)

miR-216a-5p靶向作用于PAK2对膀胱癌细胞增殖和

凋亡影响的体外研究 邵焕军 赵振伶 郝丽娜等(151)

双歧杆菌脂磷壁酸对多发性骨髓瘤患者骨髓间充质

干细胞生物学特性的影响 秦卫玲 赵玉洁 邢会茹等(156)

超声评价肘管综合征

尺神经卡压的诊断价值 公春丽 阚艳敏 刘 英(160)

hTERC基因与宫颈癌发生、发展相关性 牛艳昕 王 楠(164)

血压变异性与脑梗死神经营养功能缺损程度的研究 李宝丽 李秀丽(167)

气滞胃痛颗粒联合乌贝散治疗青年军人

十二指肠溃疡的临床观察 李 涛 王 泳 陆 敏(172)

牙周炎大鼠MMP-2、BGP及炎性细胞因子的表达特点及

低氧对于相关因子的影响 张丹丹 许晓虎(176)

综述与进展

DNA甲基化在常见自身免疫性疾病中的作用 李 夏 张 程(180)

荭草苷的药理作用机制研究 万思琦 刘立亚 刘梦思等(183)

病理性哭笑的发病机制及

临床诊治进展 金 平 王共强 林 康等(186)

诺如病毒及其疫苗的研究进展 段素琴 和占龙(190)

ETS-1在自身免疫性疾病中的研究进展 邢 璐 张瑞仙 李晓岚(194)

小檗碱的神经保护作用及其相关机制的研究进展 万瑾舒 张孟仁(197)

Supervisor

National Health and Family Planning Commission

Sponsor

Chinese Academy of Medical Science

Editing

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

Honorary Editor-in-chief

Liu Depei

Editor-in-chief

Zhao Ruiqin

Editors

Shan Zheng Lu Shuting

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/Fax

86-010-52328690, 52328691,
52328692, 52328674

86-010-52328693(Fax)

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 47 Jun 2018 Number 6

MAIN CONTENTS

Expression Alteration of PLP2 in the Process of Cardiac Remodeling	Wu Qingqing, Tang Qizhu(25)
A PCR-based Assay Combined with Microbial Culture for Improving Mycoplasma Detection	Bian Xiaocui, Wang Xiaowan, Yang Zhenli, et al(28)
Expression of SLC39A6 in Human Bladder Cancer	Su Juan(35)
Establishment of Digital PCR for Detecting Plasma Cell-free DNA and Its Application Value in Colorectal Cancer	Liu Ping, Yu Lingling, Wang Jindan, et al(38)
Study on the Correlation of Fetuin A Gene Polymorphism and Lower Extremity Atherosclerosis with Type 2 Diabetes of Yi Nationality in Yunnan Province	Liu Na, Yang Qiuping, Zhang Jianwei(45)
Tumor Stromal Cells Secreting Fibroblast Growth Factor 10 Promote the Metastatic Capacity of Colon-cancer Cell	Liu Shudan, Chen Dongmei, Ma Huiming, et al(52)
Effects of Neural Stem Cells Intracerebral Transplantation on T Lymphocyte Subpopulations in Intracerebral Hemorrhage Rats	Gao Lu, Ye Lei, Li Zhongying, et al(57)
Clinical and Pathology Features of Idiopathic Membranous Nephropathy with Tubulo-interstitial Damage	Qin Meijun, Li Hucai, Wang Lixin(63)
Expression and Significance of ALDH1 in Cancer Stem Cell-like Characteristics in Breast Cancer Cell Line MCF-7	Ji Feng, Li Ke(68)
Valsartan for Post-radiofrequency Ablation Therapy in Atrial Fibrillation Patients with Hypertension	Xu Xiaohong, Wang Lijuan, Shen Lishui, et al(72)
Effect of Growth of Silencing HLX Gene in the AML Cells by siRNA in vitro	Zhu Xiayin, Chen Weiwei, Zhang Danqiong, et al(77)
Relationship between Virulence Genes of Helicobacter Pylori and Gene Mutation Associated with Clarithromycin Resistance	Zhang Yuetao, Chen Weiyuan, Zhu Linjiang, et al(82)

《医学研究杂志》投稿要求

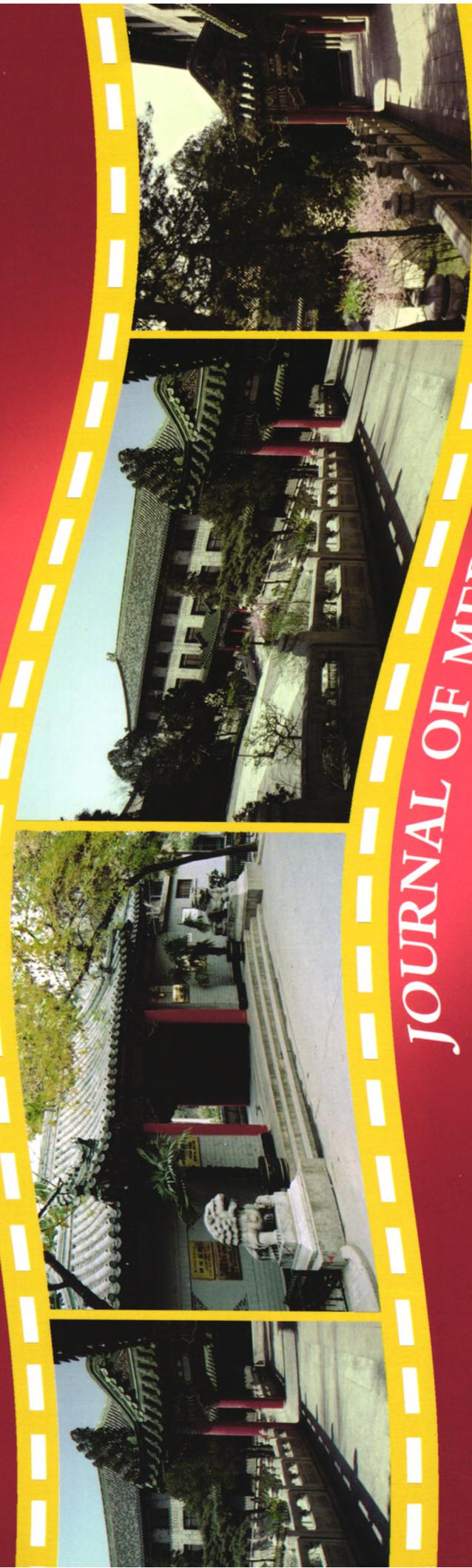
本刊物紧跟医学发展趋势,对医学热点予以及时追踪,以从事医疗、科研、教学工作者为读者对象,以报道医学领域的科研成果和诊疗经验为主要内容,突出科学性、创新性和实用性,反映我国医学领域基础、临床、科研工作的重大进展,促进医学领域的学术交流。

- 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,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。

中文科技期刊数据库期刊 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

中国医学科学院 / 北京协和医学院

万方数据



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 1673-548X CN11-5453/R 邮发代号：2-590 定价：10.00元