

QK1914408
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 2019年4月第48卷 第4期

ISSN 1673-548X
9 771673 548199
04>
万方数据

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



QK1914408
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 2019年4月第48卷 第4期

ISSN 1673-548X
9 771673 548199
04>
万方数据

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



《医学研究杂志》专家顾问委员会

(按姓氏笔画排序)

主任委员:刘德培

(中国医学科学院 / 北京协和医学院原院校长, 院士)

委员:

巴德年(中国医学科学院 / 北京协和医学院原院校长, 院士)

邓大君(北京大学临床肿瘤学院教授)

王正国(第三军医大学野战外科研究所教授, 院士)

王宇(中国疾病预防控制中心主任, 研究员)

王汝宽(中国医学科学院医学信息研究所研究员)

王建国(北京医院院长, 主任医师)

王琳芳(中国医学科学院基础医学研究所教授, 院士)

孙燕(中国医学科学院肿瘤医院教授, 院士)

朱大岭(哈尔滨医科大学药学院院长, 教授)

朱晓东(中国医学科学院阜外医院主任医师, 院士)

刘谦(中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会副主任, 教授)

刘志红(南京军区南京总医院副院长, 院士)

刘玉清(中国医学科学院阜外医院教授, 院士)

刘昌孝(天津中医药大学中药学院院长, 院士)

刘新垣(中国科学院上海生命科学院生物化学与细胞生物学研究所研究员, 院士)

刘祖国(中山大学中山眼科中心教授)

祁国明(中华医学会副会长)

庄辉(北京大学医学部教授, 院士)

李元(中国医学科学院医药生物技术研究所研究员)

李立明(中国医学科学院 / 北京协和医学院原党委书记, 教授)

李连达(中国中医科学院西苑医院首席研究员, 院士)

汪忠镐(首都医科大学宣武医院教授, 院士)

陈可冀(中国中医科学院西苑医院教授, 院士)

陈凯先(上海中医药大学校长, 院士)

吴天一(青海高原医学科学研究所所长, 院士)

沈岩(国家自然科学基金委员会副主任, 院士)

辛育龄(北京中日友好医院主任医师)

肖培根(中国医学科学院药用植物研究所名誉所长, 院士)

张世仪(中国医学科学院基础医学研究所教授)

张保宁(中国医学科学院肿瘤医院主任医师)

杨子彬(北京协和医学院基础医学院教授)

杨国忠(中国医学科学院医学信息研究所研究员)

杨焕明(深圳华大基因研究院董事长, 院士)

林兰(中国中医科学院广安门医院首席研究员)

罗慰慈(北京协和医院教授)

周宏灏(中南大学临床药理研究所教授, 院士)

胡大一(北京大学人民医院教授)

胡亚美(北京儿童医院教授, 院士)

胡伏莲(北京大学第一医院教授)

侯云德(中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所研究员, 院士)

陆如山(中国医学科学院医学信息研究所名誉所长, 研究员)

钟世镇(南方医科大学临床解剖学研究所名誉所长, 院士)

娄国强(杭州市第二人民医院院长, 主任医师)

钟南山(中华医学会原会长, 广州呼吸疾病研究所所长, 院士)

姜洪池(哈尔滨医科大学党委书记, 教授)

洪涛(中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所研究员, 院士)

赵铠(北京生物制品研究所研究员, 院士)

高润霖(中国医学科学院阜外医院教授, 院士)

钱荣立(北京大学第一医院教授)

黄席珍(北京协和医院教授)

程书钧(中国医学科学院肿瘤医院教授, 院士)

曹谊林(中国医学科学院整形外科医院院长, 主任医师)

强伯勤(中国医学科学院 / 北京协和医学院前副校长, 院士)

韩济生(北京大学神经科学研究所教授, 院士)

甄永苏(中国医学科学院医药生物技术研究所研究员, 院士)

魏克民(浙江省中医药研究院研究员)

《医学研究杂志》第二届编辑委员会

(按姓氏笔画排序)

主任委员:何维

(中国农工民主党中央委员会副主席, 教授)

委员:

王文(中国医学科学院阜外医院教授)

代涛(国家卫生和计划生育委员会医药卫生科技发展研究中心副主任, 研究员)

孙颖浩(第二军医大学校长, 院士)

许侠(中国医学科学院医学信息研究所研究员)

许培扬(中国医学科学院医学信息研究所研究员)

池慧(中国医学科学院医学信息研究所 / 图书馆所馆长, 研究员)

李春生(中国中医科学院西苑医院教授)

季加孚(北京大学临床肿瘤学院教授)

张正国(中国医学科学院基础医学研究所研究员)

张虎林(中国医学科学院医学信息研究所研究员)

赵平(中国医学科学院肿瘤医院原院长, 教授)

姜良铎(北京中医药大学东直门医院教授)

姚咏明(解放军总医院第一附属医院教授)

胡盛寿(中国医学科学院阜外医院院长, 主任医师)

高岚(中国医学科学院医学信息研究所研究员)

黄尚志(中国医学科学院基础医学研究所研究员)

章静波(中国医学科学院基础医学研究所研究员)

樊东升(北京大学第三医院教授)

戴自祝(中国疾病预防控制中心环境所研究员)

1972 年创刊
2019 年第 48 卷第 4 期
月刊
总第 496 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

编 辑

单 政 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

xyjzz@imicams.ac.cn

网 址

http://www.xyjzz.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

专家论坛

桥本甲状腺炎相关miRNAs研究进展 魏军平 赵 静 孙士鹏等(1)

特别关注

肝纤维化治疗策略的研究进展 方未英 徐 兰 顾婷玉等(6)

绝经对女性非酒精性脂肪性

肝病作用的研究进展 蔡 泓 陈 赞 张治芬(10)

医学前沿

SOCS3在肝胆管肿瘤中作用的研究 杨松林 邹 浩 张小文(13)

缺血性脑卒中与肠道菌群的相关性研究进展 詹 莹 安红伟(16)

论 著

金属蛋白硫在体外受精-胚胎移植胎盘及

胚胎组织中表达及意义 赵 亮 孙丽芳 郑秀丽等(20)

PCBP1对6-OHDA作用的SH-SY5Y细胞凋亡影响的研究 贾冰冰 霍丽蓉(24)

32例智力低下发育迟缓患儿基因组

拷贝数变异的分析 党颖慧 宋婷婷 万陕宁等(29)

镍钛形态记忆合金弓齿钉治疗粉碎性

髌骨骨折的疗效分析 罗 溪 汪 洋 周潘宇等(34)

围手术期口服碳水化合物在

结直肠癌手术中效果分析 王 伟 梁德森 汪大伟(37)

长链非编码RNA TUG1对冷保存

小鼠肝脏细胞的影响及其机制 罗 德 苏 松 刘向东等(41)

原发性肠道B细胞淋巴瘤大体类型与

CT表现的对比研究 陈淑超 黄崇权 都继成等(47)

甘草素对大鼠肝脏冷缺血

损伤的影响及其机制 刘向东 苏 松 罗 德等(52)

新型蜂蜜敷料促创面愈合的动物实验研究 闵重函 周 瑛 钱 萍等(58)

结肠腺癌中MGMT和galectin-3的表达及其与

淋巴结转移的关系 苏 赓 梁科庆 罗显克等(63)

MDCT低剂量扫描诊断消化道出血

最优扫描参数的实验研究 于 鹏 翟 宁 宫凤玲等(67)

慢性阻塞性肺疾病患者中

瘦素水平与其预后的关系 步 睿 黄淑君 张 新等(71)

阿魏酸钠对局灶性脑缺血大鼠神经功能及

脑梗死面积的影响 林志坚 董姣璇 程 欣等(75)

妊娠期糖尿病TNF- α 与VCAM-1的表达及相关性研究 赵莉莉 杨筱青(78)

结直肠癌Ang-2和CD147的水平

及其对预后的预测价值 丛玲华 钟国平 陈 鲸等(83)

初诊2型糖尿病平均血糖

波动幅度影响因素分析 周建华 李晓华 贝鹏剑等(88)

《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

CONTENTS

Established in 1972
Volume 48, Number 4, Apr 2019
Monthly
Serial Number: 496

TAMIS与传统术式治疗直肠

肿瘤效果的临床对比研究 宋志岗 刘 帅 连彦军等(92)

白藜芦醇对化疗所致大鼠卵巢

损伤的保护作用 朱小丹 董若曦 陈 燕等(96)

妊娠高血压综合征患者肾脏三维超声参数与

血管内皮功能的相关分析 沈 银 黎 萍(100)

基于亚单位原则进行鼻部缺损

修复重建策略的探讨 黄久佐 张 舒 常国婧等(103)

引起血流感染的耐万古霉素肠球菌基因型、

毒力及MLST分型研究 杨靖娴 刘雪凯 邵冬华等(107)

急性淋巴细胞白血病患者血清miR-17、

miR-29c的表达及临床意义 赵丽颖 李慧霞 张红梅(111)

老年重症肺炎患者血磷与

免疫状态相关性研究 刘雪凯 刘 晨 辛 勤等(116)

不同EuroSCORE评分患者OPCABG术前应用

IABP的临床分析 蒙 革 吴 伟 冯海合等(120)

超声造影在经皮肺周围

病变穿刺的应用价值 梁 蕾 田 浩 周 南等(124)

输尿管软镜碎石术对肾结石患者应激反应及

胃肠激素的影响 王 阳 李 征 刘 磊等(127)

反向淋巴示踪联合液基细胞学在

腋窝淋巴结清扫中应用 郭 满 李伟汉 张 浩(131)

综述与进展

HPV与HIV感染相互影响的研究进展 靳大川 左雨点 武淑芳等(135)

二甲双胍抗肿瘤作用机制研究进展 李建强 贾 振 常凯旋等(140)

生物素干扰临床检测结果的研究进展 宋丽颖 李禹龙 范雪松等(144)

淫羊藿、女贞子及其相关方剂

治疗骨质疏松症的研究进展 李晓曦 刘仁慧(148)

S100A8/S100A9在实体恶性

肿瘤化疗疗效中的作用 王 静 胡晓丽 朱雪琼(153)

糖尿病心肌病的治疗现状及展望 陈柳莹 张跃明(157)

TWIK相关性酸敏感钾离子

通道与疾病研究进展 闻 璐 姚晓光 李南方(160)

PiCCO在脓毒症液体复苏的应用进展 金光勇 梁栋诚 林乐清等(164)

维生素D在卵巢癌中的作用 李赛赛 盛 波 朱雪琼(168)

长链非编码RNA HOTAIR

在宫颈癌中的研究进展 李 欣 侯 敢 黄迪南(173)

Supervisor

National Health Commission of the People's
Republic of China

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 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

xyjzz@imicams.ac.cn

http://www.xyjzz.cn

Tel

86-010-52328690, 52328691,
52328692, 52328694

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 48 Apr 2019 Number 4

MAIN CONTENTS

- Expression and Significance of Metallothionein in in vitro
Fertilization-embryo Transfer Placenta and Embryonic
Tissues Zhao Liang, Sun Lifang, Zhen Xiuli, et al(20)
- Overexpression of PCBP1 in 6-hydroxydopamine-induced
SH-SY5Y Cell Cycle Jia Bingbing, Huo LiRong(24)
- Analysis of Genomic Copy Number Variations in 32 Children with
Unexplained Mental Retardation and Development Delay
..... Dang Yinghui, Song Tingting, Wan Shanning, et al(29)
- Efficacy of Nickel Titanium Shape Memory Alloy Stable in the
Treatment of Comminuted Patella Fracture
..... Luo Xi, Wang Yang, Zhou Panyu, et al(34)
- Efficacy Analysis of Perioperative Period Oral Carbohydrate in
Colorectal Cancer Surgery
..... Wang Wei, Liang Desen, Wang Dawei(37)
- Long Noncoding RNA TUG1 Protects Against Cold Storage Injury
of Mouse Liver Cells by Blocking Mitochondrial Apoptosis and
Endoplasmic Reticulum Stress Pathways
..... Luo De, Su Song, Liu Xiangdong, et al(41)
- Comparative Analysis of CT Findings and Tumor Type of Primary
Intestinal B Cell Lymphoma
..... Chen Shuchao, Huang Chongquan, Du Jicheng, et al(47)
- Role and Mechanism of Glycyrrhizin in Cold Ischemic Injury of
Liver in a Rat Model
..... Liu Xiangdong, Su Song, Luo De, et al(52)
- Animal Experimental Study on the Effect of New Honey Dressing
on Wound Healing
..... Min Zhonghan, Zhou Ying, Qian Ping, et al(58)
- Correlation between Expression of MGMT, Galectin-3 and
Lymphatic Metastases in Colon Adenocarcinoma
..... Su Geng, Liang Keqing, Luo Xianke, et al(63)
- Experimental Study on Optimal Scanning Parameters of
Gastrointestinal Bleeding with Low Dose MDCT
..... Yu Peng, Zhai Ning, Gong Fengling, et al(67)
- Relationship between Leptin Level and Prognosis in Patients
with Chronic Obstructive Pulmonary Disease
..... Bu Rui, Huang Shujun, Zhang Xin, et al(71)

《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,在文中首次使用时应加括号注明。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。

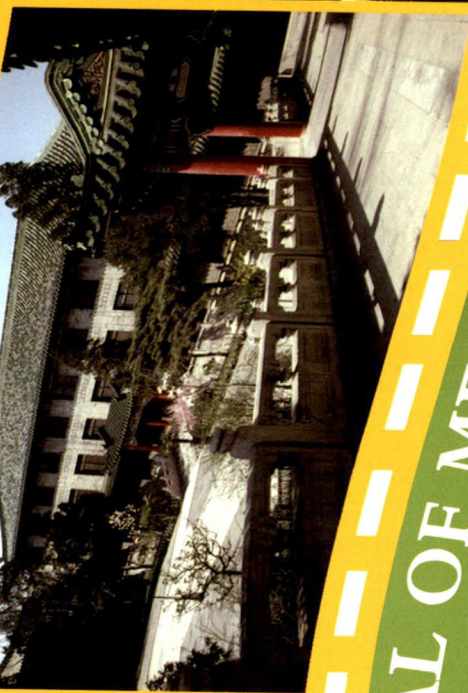
7.《医学研究杂志》已经启用远程稿件处理系统,请作者登陆《医学研究杂志》网站:<http://www.yxyjzz.cn>,注册登录投稿系统,填写作者相关信息后进行投稿。

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

中国医学科学院 / 北京协和医学院



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