

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

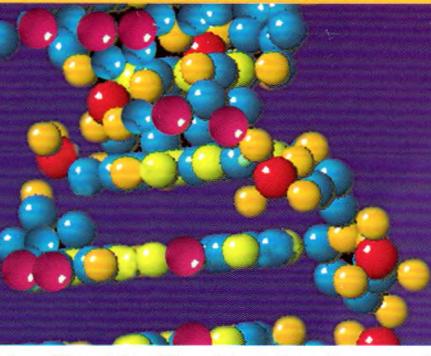
医学研究杂志

国家级医学学术类杂志

2017年3月第46卷 第3期



F5000



ISSN 1673-548X



03>



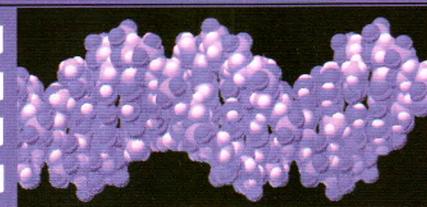
9 771673 548175

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
2017 年第 46 卷第 3 期
月刊
总第 471 期



目次

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

xyjzz@imicams.ac.cn

网 址

<http://www.xyjzz.cn>

电 话、传 真

010-52328676(赵瑞芹)

010-52328677(路淑婷)

010-52328678(尹春梅)

010-52328679(单政)

010-52328680(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

打造我国睡眠呼吸暂停分级医疗体系 何权瀛(1)

特别关注

肿瘤中miRNA-21及其对PDCD4和

PTEN作用的研究进展 李亚萍 陈玉龙 杨联河(5)

子宫肌瘤细胞凋亡机制及

药物靶点治疗研究要点探析 陈超 李冬华 王满元等(8)

医学前沿

DNA错配修复基因与胶质瘤化疗

耐药相关性研究进展 盛汉松 尤朝国 张弩(11)

乳腺癌相关基因DNA甲基化的研究进展 张微 韩翠翠 岳丽玲(14)

论 著

GLUT4和脂联素在3T3-L1脂肪细胞

中共享囊泡转运机制 崔菊 庞静 宫环等(18)

心肌线粒体改变对1型糖尿病小鼠心脏结构与

功能的影响 陈翠 孟哲颖 郑元义等(21)

KDM3A加重高胰岛素诱导的

血管平滑肌细胞损伤 张博方 郭鑫 陈静等(26)

苯吸入对骨髓细胞凋亡和组蛋白去

乙酰化酶影响 葛杭萍 俞康 陈枫煜等(31)

14-3-3 β 蛋白介导胰高血糖素作用下

糖异生的特点及机制 冯丽帅 王倩倩 马旭等(36)

法舒地尔对小鼠造影剂急性肾损伤的影响 王一鸣 张浩 杨志健等(39)

胰岛素样生长因子-1促进脂肪

干细胞迁移能力的研究 曾杨军 胡万里 程蓓等(44)

多囊卵巢综合征合并2型糖尿病患者临床特征分析 刘颖华 侯丽辉(48)

罕见病眼痉挛-肌肉痉挛-共济失调综合征合并神经母细胞瘤

患儿血清中6种自身抗体表达及意义 丁绪 韩炜 杨维等(51)

完全游离残胃在消化道重建中的应用 付印 黄杰 康敢军等(56)

胰岛素对高糖培养海马神经元凋亡及IRS/PI3K/AKT信号通路、

Bcl-2与Bax蛋白表达的影响 张元浩 同斌 王靖博等(60)

高糖后低糖过程通过ERK1/2信号途径增强

H9c2心肌细胞自噬的功能 毕亚光 王光宇 刘向东等(65)

C反应蛋白与A型主动脉夹层术后

急性肾损伤的相关性 王夕栩 王暉 龚亦群等(70)

E2F2在类风湿关节炎滑膜成纤维样

细胞中的表达研究 张蕊 王林 潘继红等(73)

72例克罗恩病患者中血清同型半胱氨酸、

叶酸和维生素B₁₂水平分析 姜宏刚 林秀清 吴小丽等(78)

磁共振动脉自旋标记(ASL)技术对颞叶癫痫患者

海马灌注情况的研究 何明远 赵蕊 刘鹏飞(82)

抗甲状腺药物治疗导致粒细胞缺乏症

36例患者临床资料分析 柴晓峰 连小兰(87)

二甲双胍对子宫内膜异位症大鼠异位灶内VEGF和

MMP9的影响研究 程静 卢晓声 张慧娜等(91)

CONTENTS

Established in 1972
Volume 46, Number 3, Mar 2017
Monthly
Serial Number: 471

ESM-1改善小鼠MSCs生物学特性的

机制研究 朱宗成 盛晓东 周建龙等(95)

干预GLP-1通路保护过氧化氢诱导心肌细胞

凋亡的研究 赵树梅 张 谦 郭春艳(98)

巨细胞病毒在炎症性肠病中的临床意义

及其诊治策略 贾国葆 吴建胜 吴 亮等(102)

291例溃疡性结肠炎患者中溶质相关载体

26A3基因多态性分析 陈一鹏 杨 威 吴超群等(105)

上皮-间质转化在口腔黏膜下

纤维性变中的作用 赵国强 王佳婷 郑灵娥等(111)

2型糖尿病患者血脂紊乱类型与

心率变异性相关性分析 杨哲普 毕会民(115)

EGFR在三阴性乳腺癌中的表达及放疗后

表达变化的意义 王 璐 林 清 陆春花等(120)

塞来昔布对大鼠骨髓间充质干细胞增殖、

成骨分化的影响 陈 真 徐 伟 袁赤亭等(124)

肺癌合并静脉血栓栓塞症患者

危险因素及预后分析 陈芙蓉 朱 丹 陈 慧等(131)

青海地区后腹腔镜手术与开放手术治疗体积

较大肾上腺肿瘤的对比 谢 辉 王 健(134)

厄洛替尼治疗EGFR突变的晚期

非小细胞肺癌临床疗效分析 郭丽丽 李明智 唐俊舫等(138)

年轻乳腺浸润性导管癌患者乳腺X线及超声

检查特征与分子分型相关性研究 周彦君 陆肖玮(141)

SETDB1在卵巢癌中的表达及临床意义 董红玲(145)

lncRNA-p21抑制肾癌细胞增殖作用 潘珠玛 黄文瀚 李达学(149)

CRF及其受体在DSS诱导的实验性

结肠炎中的表达 杨 丽 郑鹏远 于 咏(153)

小鼠鼻腔滴入重组人乳铁蛋白对变应性

鼻炎的作用及其机制 房瑞平 高红艳 王晓丽等(157)

不同血液净化方式对中分子及小分子物质的

清除效果研究 聂丽敏 闫 康 张国欣等(162)

Shock Protein 40在肝内

胆管癌中的表达及意义 李 宇 王世美 冉文斌等(167)

IL-17、IL-23在前列腺增生中的

表达及临床意义 李云祥 李进铭 柳良仁等(170)

超声引导下神经阻滞联合全身麻醉在

下肢骨折手术中的应用 楼 洁 陈彩艳 沈文生(174)

RP-HPLC法测定阿齐沙坦的

有关物质 吴 标 王 娟 崔红晓等(178)

综述与进展

胰岛细胞转分化及相关转录因子的研究进展 林泽明 肖新华(182)

线粒体自噬中Pink1-parkin途径

调控机制的研究进展 吴 优 卢中秋 姚咏明(186)

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 Ruijin

Editors

Shan Zheng Lu Shuting

Printing

Beijing Kexin Printing Co.,Ltd.

Distribution

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/Fax

86-010-52328676, 52328677,

52328678, 52328679

86-010-52328680(Fax)

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 46 Mar 2017 Number 3

MAIN CONTENTS

- GLUT4 and Adiponectin Share Similar Intracellular Trafficking Pathways Cui Ju, Pang Jing, Gong Huan, et al(18)
- Myocardial Mitochondria on Heart Structure and Function of Type I Diabetic Mice Chen Cui, Meng Zheyng, Zheng Yuanyi, et al(21)
- Histone Demethylase KDM3A Aggravates Proliferation, Migration and the Expression of Inflammatory Cytokine of Vascular Smooth Muscle Cells Induced by High Concentrate Insulin Zhang Bofang, Guo Xin, Chen Jing, et al(26)
- Influence of Bone Marrow Apoptosis and the Activity of Histone Deacetylase in Benzene Inhalation Muouse Ge Hangping, Yu Kang, Chen Fengyu, et al(31)
- Research on the Effect and Mechanism of 14-3-3 Beta Protein on Gluconeogenesis in the Action of Glucagon Feng Lishuai, Wang Qianqian, Ma Xu, et al(36)
- Fasudil Attenuates Contrast-induced Acute Renal Failure Wang Yiming, Zhang Hao, Yang Zhijian, et al(39)
- Insulin-like Growth Factor 1 Enhances the Migratory Capacity of Adipose-derived Stem Cells Zeng Yangjun, Hu Wanli, Cheng Bei, et al(44)
- Clinical Features of Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Polycystic Ovary Syndrome Liu Yinghua, Hou Lihui(48)
- Six Kinds of Autoantibodies in Children with Opsoclonus-myoclonus Syndrome and Neuroblastoma from Beijing Children's Hospital Ding Xu, Han Wei, Yang Wei, et al(51)
- Oesophagoplasty Using a Completely Mobilized Remnant Stomach Fu Yin, Huang Jie, Kang Ganjun, et al(56)
- Effects of Insulin on the IRS/PI₃K/AKT Signal Pathway, Bcl-2 and Bax Expression and the Apoptosis of Hippocampal Neurons Cultured in High Glucose Zhang Yuanhao, Yan Bin, Wang Jingbo, et al(60)
- Effect of Low-after-high Glucose on the Activity of Autophagy in H9c2 Cells Bi Yaguang, Wang Guangyu, Liu Xiangdong, et al(65)

《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。

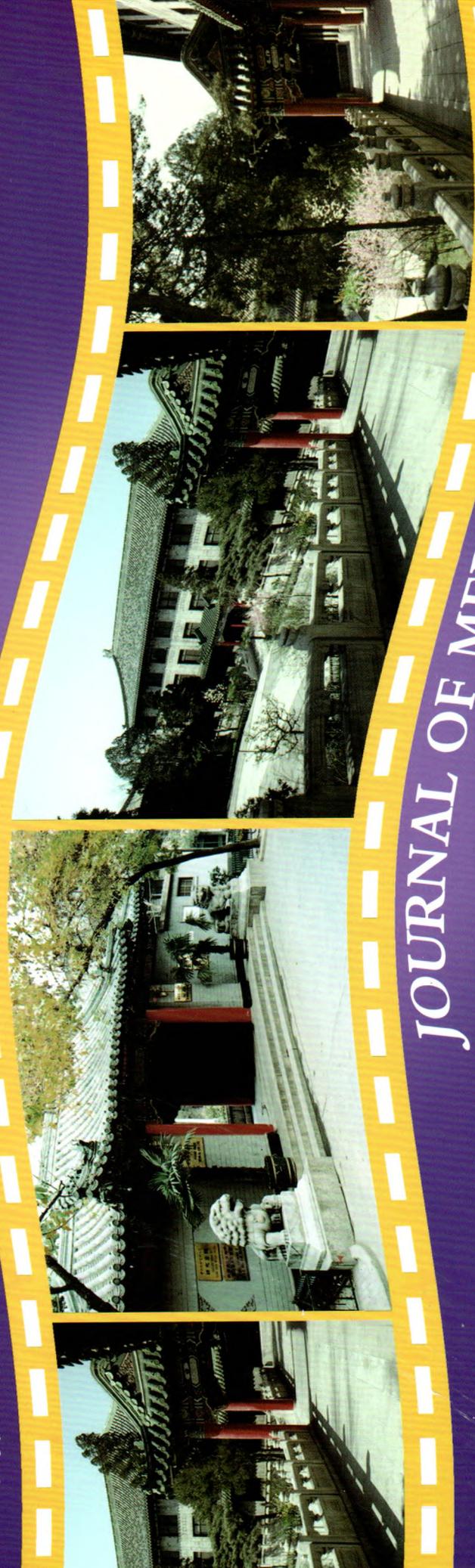
- 1.稿件署名作者应为合法著作权人,文责自负。
- 2.论著、专题研究、新技术、中西医结合栏目的论文需要中英文摘要、关键词,论文题目、作者名及作者单位均需要译成英文。
- 3.医学名词以医学名词审定委员会审定的词为准,暂未公布的仍以人民卫生出版社出版的《英汉医学词汇》为准。中外文医学名词应使用全名;使用简称者,在文中首次使用处应加括号注明。药物名称应使用其化学名,一般不用商品名。
- 4.计量单位以国家法定计量单位为准。统计学符号按国家标准《统计学名词及符号》的规定书写。
- 5.所有文章标题字数在 20 字以内。参考文献应引自正式出版物,作者须亲自阅读,在稿件的正文中依其出现的先后顺序用阿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。

中文学术期刊全文数据库期刊
中国学术期刊源期刊
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



★ 报道临床热点
★ 专家倾力护航
★ 追踪医学前沿
★ 倡导学术创新

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