

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 中国生物医学核心期刊 2014年7月第43卷 第7期

ISSN 1673-548X



07>

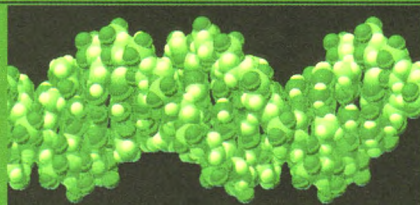
9 771673 548069

万方数据

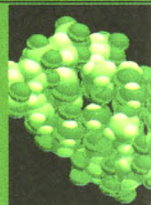
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管
中国医学科学院主办



1972 年创刊
2014 年第 43 卷第 7 期
月刊
总第 439 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

责任编辑

单 政

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

xyz85637883@126.com

网 址

http://www.yxyjzz.cn

电话、传真

010-52328676(赵瑞芹)

010-52328677(路淑婷)

010-52328678(尹春梅)

010-52328679(单 政)

010-65230946(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 1673-548X

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

糖尿病与代谢控制 倪 青 姜 山(1)

特别关注

琥珀酸受体91/琥珀酸信号通路对

肾素分泌的调控作用 陈 刚 于海涛 李静平等(4)

遗传代谢病导致高氨血症的相关机制及临床处理 刁呈明(7)

表观遗传学、环境与2型糖尿病之间的关系 李智明 闻智鸣(10)

医学前沿

脂蛋白脂酶活化剂NO-1886的研究现状及展望 王宗保 尹卫东(12)

内皮细胞线粒体的研究进展 孙旦芹 何伟春 杨俊伟(16)

论 著

利用串联亲和纯化结合质谱分析分离和鉴定与

蛋白激酶NLK结合的蛋白复合物组分 梁俊波 缪时英 王琳芳(19)

首发未用药精神分裂症患者的白质纤维及

皮质结构的MRI研究 郝传玺 王 煦 赖云耀等(22)

重复经颅磁刺激治疗急性缺血性脑卒中疗效的

功能磁共振成像评价 张学威 管宇宙 孟春玲等(26)

CAPZA1的3' UTR的高表达

食管癌细胞的增殖、侵袭的影响 康 南 詹启敏(30)

GIRK4在肥胖大鼠模型

心肺组织中的表达研究 杨 海 胡燕荣 李南方等(34)

精氨酸甲基转移酶CARM1 shRNA慢病毒表达质粒的构建及稳定敲低

CARM1的小鼠畸胎瘤P19细胞系的建立 冯 炯 杨光辉 沈玥琲等(38)

银杏叶提取物对1型糖尿病心肌病大鼠心肌Bel-2、

Bax和caspase-3表达的影响 袁风菊 卢 璐 刘根林等(43)

CT导航结合内镜行颅颌面部金属弹丸取出术

37例临床分析 邢乐君 张海钟 陈 鹏等(48)

RCCS模拟微重力对铜绿假单胞菌

莫西沙星敏感度的影响 黄玉玲 易 勇 杨建武等(53)

黄芩糖蛋白对佐剂性关节炎

大鼠Foxp3表达的影响 赵俊云 杨向竹 牛 欣等(56)

热休克蛋白90与人精子氧化应激

相关性的初步研究 谢海锋 李 坤 陈爱君等(59)

类风湿关节炎常用中药的药性特点初步分析 王 威 翟华强 孙文燕(62)

¹⁸F-FDG PET-CT在结直肠癌术前N分期中的价值及

诊断标准探讨 葛继元 张 建 吴仪仪等(65)

局部应用miR-26a抑制剂对

小鼠创面愈合的促进作用 俞楠泽 朱 琳 白 明等(69)

青藤碱对人结肠癌细胞株SW480增殖和

细胞周期的影响 杨海波 施 展 马艳春等(72)

丙型肝炎病毒1b基因型C区氨基酸70替代对

干扰素刺激应答元件的影响 胡中杰 刘 颖 仇丽霞等(75)

慢性癫痫与抑郁共病大鼠脑白质中髓鞘碱性

蛋白MBP的表达变化 齐振波 王修楠 王 斐等(79)

糖尿病患者脂肪干细胞(ADSCs)向

内皮细胞分化能力的研究 朱 琳 刘志飞 张 星等(84)

晚期非小细胞肺癌患者化疗时应用

护肝药物的临床意义分析 张 磊 王江峰 毛伟敏(87)

TRB3在高糖诱导的胰岛细胞

凋亡中的作用及机制 钱 波 余 瑞 汤 铜等(90)

RNA干扰HO-1的表达增强食管鳞癌Eca109细胞对

氟尿嘧啶化疗的敏感度 王 佶 郭海谢 夏利龙等(93)

CONTENTS

Established in 1972

Volume 43, Number 7, Jul 2014

Monthly

Serial Number: 439

- siRNA靶向干扰COX-2基因对胃癌BGC823细胞侵袭、
迁移的影响 于建平 刘宏斌 韩晓鹏等(96)
- caveolin-1抑制转化生长因子- β 1诱导的哮喘
大鼠气道平滑肌细胞的增殖 李凤琴 戴元荣 吴立琴等(101)
- 经胸腔镜建立巴马小型猪
慢性心肌缺血模型 张波 陈保富 马德华等(104)
- 阿罗洛尔对比RAS阻断剂对中青年高血压患者
动脉僵硬度影响的初步研究 王宇玫 熊敏俊 马永江等(107)
- 右旋美托咪定减少全身麻醉患者
丙泊酚的用量 汪惠 陈元杰 陈玲等(110)
- 替比夫定治疗122例慢性乙型肝炎疗效及
影响因素观察 俞立飞 吕铁锋 梁伟峰(113)
- 轻型颅脑损伤患者血清UCH-L1变化的临床意义和
患者预后关系 葛岭 薛龙 黄晓伟等(116)
- 退变性腰椎滑脱与相关解剖学
因素关系探讨 洪波 赵鹤亮 刘振翠等(118)
- 三支病变非体外循环冠脉搭桥对脑氧合和
脑损伤的影响 周海燕 楼静芝 潘建红等(121)
- 马兜铃酸I致人上尿路上皮细胞MMP9、VEGF、
E-cadherin、ERK的活性变化 莫利才 翁志梁 金海勇等(125)
- TIMI与GRACE评分对非ST段抬高型急性冠脉综合征青年患者
预后评估价值的对比研究 张子云 朱航 王昊天等(131)
- 儿童镶嵌手术(经胸微创小切口封堵术)后阿司匹林
抗血小板聚集的实验研究 范子盼 祁泉 宋兵等(134)
- 雷珠单抗辅助自体角膜缘干细胞移植在复发性
翼状胬肉手术中的应用 张杨 吴亚明(137)
- 海绵窦海绵状血管瘤的影像诊断及
病理特征分析 莫小春 周玮 董吉顺(140)
- 基于血流动力学改变探讨心肌梗死后
大鼠胃肠功能障碍 卢小芳 王悦芬 王彦刚(144)
- 乳腺实性乳头状癌的病理分析 陈昊宾 侯波 张敏(148)
- 淫羊藿配合髓芯减压术治疗免激素性
股骨头坏死的实验研究 刘志国 马文海 李杰(151)
- 胸段食管癌喉返神经旁淋巴结转移对
颈淋巴结转移的预测价值 杨扬 王启 刘延凤等(155)
- 黑龙江省870例尿石症患者结石成分分析 夏似龙 付宜鸣 倪少滨(158)
- 瘢痕子宫再次妊娠自然临产
分娩方式的探讨 苏涛 刘亚非 靳国荣(161)
- 透明质酸钠凝胶宫腔注射联合去氧孕烯炔雌醇口服
预防人流术后宫腔粘连 张琳琳(164)
- 重症冠心病患者应激高血糖与
糖化血红蛋白的研究 鲁琳 任平香 于大勇等(167)
- 皮炎患者血清载脂蛋白E变化及意义 林新新(170)

综述与进展

- 血管内皮生长因子、转化生长因子- β 1与早产儿
视网膜病变的研究进展 付立成 徐国兴(173)
- 慢性压迫性损伤模型制备因素及
模型评价方法的研究进展 马艳 张方博 刘欣等(176)
- 过氧亚硝酸盐对脓毒症心肌的影响 马光 卢中秋(180)
- 抗凋亡策略在肝脏缺血再灌注损伤中的研究进展 李冲 赵海芳(183)
- 磁共振成像在妊娠期盆腔疼痛诊断的应用 贺莉娜 孔祥(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 Ruiqin

Responsible editor

Shan Zheng

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

xyz85637883@126.com

http://www.yxyjzz.cn

Tel/Fax

86-010-52328676, 52328677,

52328678, 52328679

86-010-65230946(Fax)

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548 X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 43 Jul 2014 Number 7

MAIN CONTENTS

- Exploring the Interactive Proteins with NLK by Tandem Affinity
Purification Coupling Mass Spectroscopy
..... Liang Junbo, Miao Shiyang, Wang Linfang(19)
- A MRI Study of White Matter Fibers and Cerebral Cortex in
Medical-naïve First-episode Schizophrenia
..... Hao Chuanxi, Wang Xu, Lai Yunyao, et al(22)
- Evaluation of Efficacy by MRI in Repetitive Transcranial
Magnetic Stimulation in the Treatment of Acute
Ischemic Stroke
..... Zhang Xuewei, Guan Yuzhou, Meng Chunling, et al(26)
- Overexpression of CAPZA1 3' UTR Promotes Proliferation and
Invasion of Esophageal Squamous Cell Carcinoma
..... Kang Nan, Zhan Qimin(30)
- Study of GIRK4 Expression in Heart and Lung Tissue of
Diet-Induced Obesity Rats
..... Yang Hai, Hu Yanrong, Li Nanfang, et al(34)
- Construction of CARM1-shRNA Lentiviral Expression Plasmids
and the Establishment of Stable-P19 Cell Lines with
CARM1-Knockdown
..... Feng Jiong, Yang Guanghui, Shen Yufei, et al(38)
- Effects of Extract of Ginkgo Biloba on Myocardial Bel-2, Bax and
Caspase-3 Expression in Type 1 Diabetic Cardiomyopathy
Rats Yuan Fengju, Lu Lu, Liu Genlin, Li Peng, et al(43)
- Remove the Metal Bullet Retained in the Cranio-maxillofacial
under CT Navigation Combined with Electronic Endoscope:
37 Cases Respects
..... Xing Lejun, Zhang Haizhong, Chen Peng, et al(48)
- Effects of Simulated Microgravity with RCCS on the Susceptibility
of *Pseudomonas aeruginosa* to Moxifloxacin
..... Huang Yuling, Yi Yong, Yang Jianwu, et al(53)
- Effects of Glycoproteins from *Astragalus membranaceus* on
Expression of Foxp3 in Adjuvant Arthritis Rats
..... Zhao Junyun, Yang Xiangzhu, Niu Xin, et al(56)
- Preliminary Study on the Association between Heat Shock Protein
90 and Oxidative Stress in Human Spermatozoa
..... Xie Haifeng, Li Kun, Chen Aijun, et al(59)
- Preliminary Analysis of the Herbal Features of Chinese Medicine
for the Treatment of Rheumatoid Arthritis
..... Wang Wei, Zhai Huaqiang, Sun Wenyan(62)

《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>,注册登陆投稿系统,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