

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 1673-548 X

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

2012年9月第41卷 第9期

ISSN 1673-548X



中华人民共和国卫生部主管  
中国医学科学院主办



1972年创刊  
2012年第41卷第9期  
月刊  
总第417期

# 目次

**主管**  
中华人民共和国卫生部

**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**  
张继林

**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**  
JMR@imicams.ac.cn  
xyz85637883@126.com

**网 址**  
<http://www.yxyjzz.cn>

**电话、传真**  
010-52328676(赵瑞芹)  
010-52328677(张继林)  
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

## 院士述评

推动肿瘤转化研究实现双赢 ..... 曾益新(1)

## 专家论坛

进展期肾癌诊治新视点 ..... 李汉忠(2)

## 特别关注

细胞周期激酶CHEK2和p53在恶性肿瘤细胞周期和凋亡中的作用 ..... 王 宁 王雅杰(4)  
循环肿瘤细胞检测分子标志物的研究现状及进展 ..... 安 娟 刘晓晴(7)  
MiRNA-129与肿瘤 ..... 王 菁 刘 鸣(10)  
天然药物鱼藤素抗肿瘤作用机制研究进展 ..... 张先稳 卜 平(13)

## 医学前沿

重组新城疫病毒抗肿瘤研究的新进展 ..... 范杰后 谢姗姗 宋 纯(15)  
血清蛋白质组学技术在肿瘤血清标志物筛选中的应用 ..... 李 克 曹璐颖(18)  
分化型甲状腺癌的分子诊断进展 ..... 韩 辉 陈 桥 张 楚(22)  
血中游离DNA检测在肺癌诊断中的应用 ..... 殷 舟 陈屹一(27)

## 论 著

BAFF通过非经典NF- $\kappa$ B途径对Raji细胞增殖调节作用的研究 ..... 刘 静 蔡 欣 王 旻等(30)  
谷氨酸受体调节剂对N2a细胞中DISC1及Camk2  $\gamma$ 的影响 ..... 王 楠 李晓敏 杨 春等(35)  
Microtech 648 ISO型电泳分析仪测定血清蛋白的性能验证研究及应用 ..... 苗玉发 马 犇 潘东升等(37)  
ATM在淋巴结阴性乳腺癌中的表达及临床意义 ..... 刘 璐 廖绍光 王 宁等(40)  
不同伴生物三七总皂苷指纹图谱研究 ..... 刘小红 郭东艳 唐志书等(43)  
用于CMV启动子序列检测的绝对定量PCR方法的建立及验证 ..... 苗玉发 王三龙 汪巨峰等(46)  
白介素10-819 C>T位点多态性与浙江汉族人群膀胱癌易感性的关系 ..... 陈占国 席徐翔 周 武等(49)  
小牛血清去蛋白提取物对急性放射性黏膜损伤防治的临床研究 ..... 张罗生 何本夫 罗显荣等(52)  
肾移植受者巨细胞病毒隐性感染的筛查方法及应用 ..... 潘晓东 白永恒 张 岩等(55)  
肠和脑来源神经干细胞的nNOS表达研究 ..... 夏立广 黄 婷 黄晓忠等(58)  
前列腺素E<sub>1</sub>对急性肺损伤小鼠水通道蛋白1、5基因表达的影响 ..... 邓青南 周建龙 郭振辉(61)  
冠心病患者人格特征与行为类型的调查分析 ..... 楼秋英 冯国和 张邢炜等(65)  
一种大鼠主动脉内皮细胞分离培养的改良方法 ..... 季 政 郭航远 池菊芳等(67)  
Mfn2基因沉默对HepG<sub>2</sub>细胞葡萄糖代谢和胰岛素信号通路的影响 ..... 陈小琳 雷幼蓉(71)  
蛋白芯片检测在儿童结核病诊断中的应用研究 ..... 李 锋 王 静 范玉美(74)  
丹皮酚对心肌梗死大鼠脂联素表达的影响 ..... 翟昌林 黎 莉 张 运(77)  
葛根散对小鼠结肠腺癌的抑制作用 ..... 唐东昕 杨 柱 龙奉玺(79)  
姜黄素对AD大鼠学习记忆的改善及其与脑组织NO、SOD、MDA和ChAT的关系 ..... 张向荣 赵志英 张春燕(82)  
缺氧状态下雌二醇对H9c2细胞碳酸酐酶IV表达的影响 ..... 刘辰庚 王培昌(86)  
胆固醇酯转运蛋白TaqIB基因多态性与脑梗死关系 ..... 江毅卿 王 凤 周灵芳等(89)

# CONTENTS

Established in 1972  
Volume 41, Number 9, Sep 2012  
Monthly  
Serial Number: 417

- 运用FISH和多重PCR技术检测Y染色体的分子  
细胞学异常对生育的影响 ..... 曾 艳 俞信忠 许 平等(93)
- 腹部多发伤患者引流液sTREM-1检测对  
腹创伤脓毒症的诊断价值 ..... 周 鑫 茅尧生(96)
- 35例视路病变的视野改变与临床分析 ..... 吴仲新 张 文 张金海等(100)
- ROC曲线评价弥散加权成像对直肠癌肝  
转移灶的检出价值 ..... 沈 健 祝跃明 钱海锋等(102)
- 胱抑素C在脑外伤并急性肾功能损伤的  
早期诊断价值 ..... 潘娅静 徐建国 潘景业(106)
- 大鼠脑出血灶周HIF-1 $\alpha$ 和COX-2的动态变化 ..... 李婷婷 牛小媛(108)
- 三叶青乙酸乙酯提取物对小鼠Lewis肺癌的抑制作用 ... 李华美 魏克民(112)
- 葛仙汤对溃疡性结肠炎大鼠结肠TNF- $\alpha$ 和  
iNOS表达的干预作用 ..... 金 纯 李 霞 金可可等(116)
- 芬太尼-丙泊酚-罗库溴铵快速诱导无辅助  
通气不同时限的安全性研究 ..... 王怡鸾 南 洋 李 军等(119)
- 真皮多潜能细胞体外分化为成肌细胞的初步研究 ..... 薛斯亮 张 珏(122)
- 老年髋部骨质疏松性骨折患者  
生活质量的调查 ..... 贺金亮 夏 群 刘 恺(126)
- 多药耐药大肠杆菌OXA基因检测及  
聚类分析 ..... 胡海莹 王冬国 魏志英等(129)
- HBSAg阳性原发性肝癌患者血清蛋白电泳图谱分析 ... 高国生 徐晓珍(133)
- 肾嫌色细胞癌的螺旋CT诊断价值及  
临床应用 ..... 梁晓超 王伯胤 徐利军(136)
- 手助腹腔镜改良Sugiura术在特发性门静脉  
高压症的临床应用 ..... 刘 佳 张绍庚 魏炜明等(139)
- 原发性青光眼并发睫状体脱离的  
临床观察及讨论 ..... 朱乐如 游逸安 马 骏等(142)
- Tei指数定量评价妊娠期高血压疾病对胎儿  
心功能的影响 ..... 夏永升 赵雅萍 许崇永(146)
- 不同内固定方法治疗老年股骨转子间骨折的疗效评价 ... 朱建国 黄泳标(150)
- 椎体后凸成形术治疗老年陈旧性椎体压缩性  
骨折的近期疗效分析 ..... 王海滨 朱六龙 何齐芳等(152)
- 椎间盘造影术在经皮腰椎间  
孔镜手术中的应用 ..... 白一冰 徐 岭 谭 飞等(155)
- 108例食管结核手术治疗的临床分析 ..... 祝明华 施 伟 王 浩(159)
- 血沉质控品在全自动血沉分析仪的应用 ... 徐 佳 罗 丹 吴 卫等(162)
- 儿童脊柱结核的MRI特征分析 ..... 张文娟 马炎旭 何家维等(165)
- 神经刺激仪刺激电流的不同设定对臂丛神经阻滞时间及  
效果的影响 ..... 李四保 汪小海 陆利冲(169)
- 电子喉镜下声带息肉手术前后的嗓音声学评估 ..... 郑智英 王斌全(171)
- 下颈椎前路两种融合术式的  
三维有限元比较研究 ..... 苏光辉 吕国华 方松清等(174)
- ## 综述与进展
- 血管稳定性概述及评价方法 ..... 任建岗 赵怡芳(177)
- 螺杆菌导致的炎症性肠病及发病机制研究进展 ..... 刘祎妮 梅 林(179)
- 淋巴转移相关因子在乳腺癌研究中的进展 ... 吴绮莹 刘 坚 张喜平(183)
- 生物瓣置换术后经导管再次生物瓣置换 ..... 徐 飞 王立清(186)
- 三阴乳腺癌的中西医治疗进展 ..... 杨 梓 张喜平 欧敬民(188)
- 男男性行为人群HIV感染危险  
因素研究进展 ..... 徐洪吕 陆 林 贾曼红等(191)
- 运动障碍疾病生活质量研究现状 ..... 马心锋 胡纪源(193)
- 睾丸sertoli细胞免疫抑制及  
营养作用的研究进展 ..... 辛民志 宋 纯 段秀庆(196)

## Supervisor

Ministry of Health 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

## Responsible editor

Zhang Jilin

## 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 41 Sep 2012 Number 9

## MAIN CONTENTS

- |   |  |
|---|--|
| Regulatory Effect of BAFF on Raji Cells Proliferation via Non-canonical NF- $\kappa$ B Pathway<br>..... Liu Jing, Cai Xin, Wang Min, et al(30)                          | C>T and Susceptibility of Bladder Cancer Among Han Nationality in Zhejiang<br>..... Chen Zhanguo, Xi Xuxiang, Zhou Wu, et al(49)   |
| Effects of Glutamate Receptors Agents on the Expression of DISC1 and Camk2 $\gamma$ in N2a Cells<br>..... Wang Nan, Li Xiaomin, Yang Chun, et al(35)                    | Clinical Study on the Effect of Protein-free Hemodialysate in The Prevention and Treatment of Radiation-induced Acute Mucositis<br>..... Zhang Luosheng, He Benfu, Luo Xianrong, et al(52) |
| Performance Qualification and Application to Measure Serum Protein with Microtech 648 ISO Electrophoresis Analyzer<br>..... Miao Yufa, Ma Ben, Pan Dongsheng, et al(37) | Method of Screening Cytomegalovirus Recessive Infection in Renal Transplant Recipients and Its Application<br>..... Pan Xiaodong, Bai Yongheng, Zhang Yan, et al(55)                       |
| Expression of ATM in Lymph Node-negative Breast Cancer and Its Clinical Significance<br>..... Liu Lu, Liao Shaoguang, Wang Ning, et al(40)                              | The Study of Expression of nNOS in the NSCs of Enteric and Cerebral Origins<br>..... Xia Liguang, Huang Ting, Huang Xiaozhong, et al(58)   |
| Study on Fingerprints of Different Concomitance in Notoginseng Total Saponins by HPLC<br>..... Liu Xiaohong, Guo Dongyan, Tang Zhishu, et al(43)                        | Effect of prostaglandin E <sub>1</sub> on expression of aquaporin 1 and aquaporin 5 mRNA in mice with acute injured lung<br>..... Deng Qingnan, Zhou Jianlong, Guo Zhenhui(61)             |
| Establishment and Qualification of a RT-PCR Method for CMV Promoter Nucleic Acid Sequences<br>..... Miao Yufa, Wang Sanlong, Wang Jufeng, et al(46)                     | Analysis of Personality Characteristics and Types of Behavior of Patients with Coronary Heart Disease<br>..... Lou Qiuying, Feng Guohe, Zhang Xingwei, et al(65)                           |
| Association between Genetic Polymorphism of Interleukin-10-819  |  |

## 《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。