

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 2012年4月第41卷 第4期

ISSN 1673-548X



04>

9 771673 548069

中华人民共和国卫生部主管
中国医学科学院主办



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 1673-548 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

院士述评

中国内科肿瘤学:在探索中前行 孙燕(1)

专家论坛

胃癌根治术后再手术的认识 季加孚 季鑫(2)

特别关注

BRCA基因相关散发性乳腺癌研究进展 孟荣荣 应明真 王雅杰(4)

exosomes:肿瘤免疫治疗的新进展 董伟伟 肖文华(8)

microRNA在胶质瘤研究中的进展 包庆泉 邵君飞(12)

医学前沿

类赖氨酰氧化酶2与肿瘤关系研究进展 李才营 吴鸣宇(16)

乳腺癌术后中医治疗研究概况 张翔 刘坚 张喜平(19)

论 著

瘦素受体基因Gln223Arg多态性与中国北方

汉族人2型糖尿病的关联研究 史晓红 孙亮 王沥等(23)

外源性H₂S通过抑制凋亡途径保护创伤出血性

休克大鼠心肌组织 高操 徐敦全 高昌俊等(26)

应用EPP模型对北京市艾滋病疫情

估计和预测分析 马宁 刘民 郑敏等(30)

攻击行为测试:大鼠怒情绪评价方法的

复测信度检验 薄纯光 魏盛 高兴笑等(35)

失眠的预后及影响因素分析 蒋尚融 王传刘 林子江等(38)

eIF4E基因下调对人乳腺癌Bcap37

细胞凋亡的影响 林宇 许惠玉 邹宇等(41)

内皮抑素对卵黄囊瘤裸鼠模型血管生长的影响 陈聪德 吴碎春 王浩等(44)

重组人p75NTR169-Fc抗酶裂嵌合体在大肠杆菌

中的表达、纯化及活性鉴定 景丽玲 王欣 陈虹等(48)

膀胱部分切除术在肌层浸润性

膀胱癌治疗中的价值 田军 李长岭 马建辉等(53)

三叶青提取物联合介入治疗兔VX2肝癌模型

多层螺旋CT表现及肝功能动态分析 贾玉柱 劳群 祁克信等(56)

菊米提取液对人胃癌细胞AGS增殖和

凋亡的影响 司马军 金晨宇 方迪龙等(59)

扩张型心肌病心力衰竭患者血清BNP水平与

心室重构的相关性研究 孙婷 周静 陈祥华等(62)

癌胚抗原T、B细胞表位短肽诱导特异性

体液免疫反应研究 陈江 肖德双 吴乐等(65)

自体骨髓间充质干细胞移植加动员在重症急性

胰腺炎大鼠胰腺保护中的作用 项爱斋 蔡阳 封光华等(69)

Notch2、Notch4受体在哮喘小鼠肺中的表达及

布地奈德、姜黄素对其影响 崇蕾 张维溪 聂颖等(73)

系统进化树分析慢性丙型肝炎患者

HCV基因分型 王美霞 徐斌 段瑾等(76)

不同假体设计与安装参数对全髋

术后关节活动度的影响 李永奖 林瑞新 张力成等(79)

恒河猴睾丸支持细胞对间质细胞

分泌睾酮的研究 王训立 谢金东 周建华(84)

基于谱效相关的生地黄多指标成分

定量分析方法的研究 王梅 郭东艳 师延琼等(87)

止血带应用对下肢手术患者心、肝、

肾功能的影响 王良荣 熊响清 金立达等(89)

左炔诺孕酮宫内缓释系统用于治疗顽固性

功能失调性子宫出血的临床疗效观察 徐肖文 颜林志 孙静等(92)

维持性血液透析患者的血管钙化情况及

危险因素分析 徐利鸳 刘毅 吴秀娟等(95)

CONTENTS

Established in 1972
Volume 41, Number 4, Apr 2012
Monthly
Serial Number: 412

- SOX9、CDX2和e-cadherin在结直肠癌中的表达及意义 胡向荣 杨文君 滕晓东(98)
汉、回及维吾尔三民族红细胞CR1基因点突变差异的研究 洪 炜 马洪滨 朱剑功等(102)
血清IL-6、IL-8和TNF- α 在胆道术后感染监测中的价值 姚燕珍 鲍舟君 张晓帮等(104)
nox5表达异常对缺血性心脏病患者循环EPCs功能的影响 李 虹 刘 强 白小涓等(107)
CXCR4和MMP-9在胃癌组织中表达及其与淋巴结转移的关系 徐 斌 韩绍伟 周笑珍等(112)
运动血压变异性与蛋白尿、动脉硬化的关系 陈如杰 林孟相 庄 荣等(115)
CMIA、FPIA及MS在全血环孢霉素A浓度监测中的对比分析 谢服役 王 峰 吴巧萍(118)
2例EV71死亡病例的病理特征及EV71宁波分离株全基因组序列分析 方仲年 胡爱荣 张岳灿等(121)
多层螺旋CT灌注成像在肾脏良恶性肿瘤鉴别诊断中的临床应用 赵 红 夏文平 李 培(125)
不同剂量虫草对肝纤维化小鼠肝脏TGF- β_1 、Smad3的影响 吴建良 王志勇 孙丽伟等(128)
灯盏花素对糖尿病大鼠肾皮质糖基化终产物受体mRNA表达的影响 孙洁敏 马晓兰 沈建国等(131)
磷酸二酯酶4D基因多态性与动脉粥样硬化血栓形成性脑卒中的关系 王汉旻 陈晓丽 叶好好等(134)
选择性动脉插管灌注⁸⁹锶治疗骨肿瘤 范义湘 罗荣城 卢 伟等(137)
ICU重症感染革兰阴性细菌耐药性分析与治疗探讨 管霞飞 陈瑞海 陈德昌(140)
难治性肺炎支原体肺炎急性期治疗对肺炎后呼吸道事件的影响 滕 源 黄先政 沈 剑等(143)
PPAR- γ 在增生性瘢痕中的表达及意义 张义鹏 解学关 高伟阳等(145)
多中心性乳腺导管内癌的诊治分析 史东波 周官保 柯孔亮(148)
经脐单孔腹腔镜对比开腹阑尾切除术临床对照研究 王旭杰 杨绍荣(151)
卵巢性索间质肿瘤的CT诊断 张文奇 王善军 陶云年等(153)
脂联素基因多态性与2型糖尿病肾病的关系 彭春玲 洪郁芝 傅莉萍(156)
22例卵巢甲状腺肿临床病理分析 邹兰英 陈廷煊 郭 琼等(160)
COX-2、VEGF、TGF- β_1 在甲状腺癌中的表达及其临床意义 尹冬青 章华元 吴 雯(162)
血清氨基末端脑钠肽对川崎病冠状动脉病变预测价值的研究 仇慧仙 阮妙华 陈 其等(166)
合并急性弛缓性瘫痪的肠道病毒71型相关手足口病临床及MRI特征研究 叶信健 刘 锐 张桂艳等(168)
急性胆囊炎腹腔镜手术即刻中转开腹原因分析 于爱军 赵洪涛 赵鲁文等(173)

综述与进展

- T淋巴细胞及细胞因子与变应性鼻炎发病机制的关系 李鸣婧 张晓阳(175)
内镜技术在胆管结石的诊治进展 肖修林 苏树英(178)

医学教育

- 结合学科特色开展病理生理学第二课堂教学的实践与体会 张 畔 张 海 王 燕等(182)
形态学实验教学创新点探究 王 冰 李连宏 赵 薇等(184)
医学研究生科学研究素质和能力培养的探讨 黄晓峰 张方明(186)
人体生理实验教学的探索和体会 李育娴 张介平 谢冬萍等(188)
不断完善男科学的教学改革 陈 栋 王刚伟 钟 键等(190)

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.

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

xyz85637883@126.com

<http://www.yxyjzz.cn>

Tel/Fax

86-010-52328676, 52328677,
52328678, 52328679

86-010-65230946 (Fax)

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 41 Apr 2012 Number 4

MAIN CONTENTS

- Association of Gln223Arg Polymorphism in Lepr Gene with Type 2 Diabetes in Northern Chinese Han Population..... Shi Xiaohong, Sun Liang, Wang Li, et al(23)
- Exogenous H₂S Protects Cardiac Tissue Through Inhibiting Apoptosis in a Traumatic-hemorrhagic Shock Rat Model..... Gao Cao, Xu Dunquan, Gao Changjun, et al(26)
- Estimation and Prediction of HIV/AIDS Epidemic in Beijing: Using Estimation and Projection Package (EPP)..... Ma Ning, Liu Min, Zheng Min, et al(30)
- Aggressive Behavior Test as a Method for Evaluating Test-retest Reliability in Anger Emotion Rats..... Bo Chunguang, Wei Sheng, Gao Xingxiao, et al(35)
- Analysis of Prognosis of Insomnia and Its Influence Factors..... Jang Shangrong, Wang Chuanliu, Lin Zijiang, et al(38)
- Effects of eIF4E Gene Down-regulation on Apoptosis of Human Breast Cancer Cell Line Bcap37..... Lin Yu, Xu Huiyu, Zou Yu, et al(41)
- Effects of Endostatin Treatment on Yolk Sac Tumor Xenografts of Children in Nude Mice..... Chen Congde, Wu Suichun, Wang Han, et al(44)
- Purification and Functional Study of the E.coli Expressed Chimeric, Protease-Resisting, Recombinant Human Protein p75NTR169-Fc..... Jing Liling, Wang Xin, Chen Hong, et al(48)
- Value of Partial Cystectomy in the Treatment for Muscle Invasive Bladder Carcinoma..... Tian Jun, Li Changling, Ma Jianhui, et al(53)
- A Dynamic Analysis of Manifestation of the Multi-slice CT (MSCT) and Liver Function in Interventional Treatment of Rabbit VX2 Liver Cancer Model Combined with Tetrastigma Hemsleyanum Diels et.Gilg(SYQ) Extract..... Jia Yuzhu, Lao Qun, Qi Kexin, et al(56)
- Effect of Jumi Extration on Proliferation and Apoptosis of Human Gastric Carcinoma Cell Line AGS..... Sima Jun, Jin Chenyu, Fang Dilong, et al(59)
- Relationship between Brain Natriuretic Peptide and Left Ventricular Remodeling in Patients with Heart Failure Secondary to Dilated Cardiomyopathy..... Sun Ting, Zhou Jing, Chen Xianghua, et al(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。