

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6月第41卷 第6期



ISSN 1673-548X



0.6>

9 771673 548069

中华人民共和国卫生部主管  
中国医学科学院主办



万方数据

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中国医学科学院

编 辑 部

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

另议肿瘤本质: 整体调控作用显著 ..... 樊代明(1)

专家论坛

2011年HIV/AIDS临床研究进展 ..... 李太生 弓孟春 范思远(2)

特别关注

5-HT<sub>2C</sub>受体与抑郁症相关性研究进展 ..... 薄 蕊 薛 玲(5)

水通道蛋白3的研究进展 ..... 陈利琼 朱雪琼(8)

医学前沿

结核病的细胞免疫研究进展 ..... 蒋 毅 万康林 阚 麟(11)

成体干细胞体外培养的安全性研究进展 ..... 张 文 李爱斌(14)

论 著

HCV不同标志物检测结果比较分析 ..... 李 华 龙润乡 杨 蓉等(17)

足踝部腱鞘巨细胞瘤的临床分型、分期与治疗 ..... 张 宇 栗向东 王 珍等(20)

声辐射力脉冲成像技术初步评价 ..... 张 毅 张 超 杨 琰等(25)

甲状腺弥漫性病变 ..... 张 毅 张 超 杨 琰等(25)

CD47在急性髓细胞白血病干细胞中的表达及其临床意义探讨 ..... 李婉红 陈葆国 郑 瑞等(27)

基因工程丁肝抗原的获取和鉴定 ..... 丁军颖 邱 丰 苏秋东等(31)

结直肠癌CD133<sup>+</sup>细胞定量评估的意义 ..... 缪 刚 李 尧 赵艳阳等(35)

神经导航下经蝶手术治疗激素分泌型垂体微腺瘤 ..... 许志勤 苏长保 王任直等(39)

新型姜黄素纳米粒制备、表征及其体外抗肿瘤活性评价 ..... 陈小会 蒋福升 马哲龙等(42)

rhBMP-2对兔下颌骨放疗后骨延长的影响 ..... 麻益可 沈国芳 王丽珍(47)

晚期糖基化终产物引起内皮细胞线粒体途径在慢性低氧高二氧化碳

小鼠骨骼肌凋亡中的作用 ..... 陈永青 郑 续 邵蒙蒙等(54)

地西他滨联合丙戊酸钠体外诱导1例AML-M<sub>2</sub>复发

患者原始细胞凋亡分化的作用研究 ..... 陈琼娜 王晔恺 周吉航等(57)

部分肿瘤标志物在常见慢性病患者中的异常表达 ..... 孙 荷 周国忠 叶 飞等(61)

ICU病区泛耐药的鲍曼不动杆菌碳青霉烯类药物耐药基因分析 ..... 陈士华 魏取好 吕火样(64)

脂联素对高糖环境心肌细胞氧化应激及凋亡的影响 ..... 李芙蓉 李 兴(67)

分别应用基因芯片和solexa技术研究脐血

干细胞体外诱导的巨核细胞基因表达谱 ..... 王 芳 何 吉 朱发明等(71)

藜氏扶正消癌汤联合奥沙利铂抑制胃癌生长的研究 ..... 王海波 蔡慎初 徐晓峰等(74)

乳腺癌组织血清NF-κB p65表达分析及

临床意义 ..... 杨明峰 李志国 孙红岗等(78)

HBV感染者血清GP73的检测及临床意义 ..... 周尧东 高国生 翁彭剑等(81)

抗C3a多克隆抗体对实验性

结肠炎小鼠的疗效初探 ..... 陈 宇 魏克民 郑纯威等(84)

肺炎链球菌的扩增片段长度多态性

快速检测方法的建立和应用 ..... 杨锦红 刘 洋 王新林等(87)

两组鲍曼不动杆菌对Hep-2细胞黏附及致其

凋亡情况的研究 ..... 刘彩霞 乔增培 杨锦红等(89)

LOX-1基因多态性与浙东地区汉族人群

冠心病不相关 ..... 周军波 许丽敏 杨 曦等(93)

Fc<sub>α</sub>受体在类风湿性关节炎人成纤维样滑膜

细胞的表达与功能研究 ..... 喻 晶 聂李平 颜存粮等(97)

# CONTENTS

Established in 1972

Volume 41, Number 6, Jun 2012

Monthly

Serial Number: 414

## 医用胶和钛板钛钉固定免上颌窦游离

骨折片的对比研究 ..... 麻益可 杨兆安 林崇翔等(100)

肾积水对轻中度肾损伤者

Gates法GFR的影响 ..... 雷智莉 郭小闪 武志芳等(102)

联合应用阿仑膦酸钠及替勃龙对围绝经期及绝经后妇女骨质疏松症患者

血清MMP-2、9及骨转换标志物的影响 ..... 汪玲玲 陈 艳 梅 洁等(105)

剖宫产后子宫切口妊娠超声造影表现分析 ..... 邵亚勤 杨高怡 何 宁等(108)

静脉移植和动员骨髓间充质干细胞对胰腺炎

肝肾功能损害的保护作用 ..... 沈伟敏 陆 贝 封光华(111)

右美托咪啶复合丙泊酚靶控输注在

ERCP诊疗麻醉中的应用 ..... 张云珍 习建华 陈淑萍等(114)

肌氨酸氧化酶法测定绍兴地区儿童及

成人血清肌酐参考值的建立 ..... 梁美春(117)

不同年龄组重症急性胰腺炎临床特点及

预后的研究 ..... 项 立 胡卫东 龙子义等(120)

有创连续动脉压监测肝素冲洗与

硬膜外血肿风险探讨 ..... 张建友 孙建宏 汪小海等(122)

腹腔镜联合内镜治疗胆囊结石合并

肝外胆管结石的疗效观察 ..... 冯玉良 陈春晓 戴一扬等(124)

颅脑外伤后凝血及抗凝因素与

其预后的临床研究 ..... 李晓兴 马建华 季海明等(127)

重组人脑利钠肽对冠心病DHF患者心力衰竭

症状及血管活性物质的影响研究 ..... 徐敏雯(130)

丙氨酰-谷氨酰胺对重型颅脑损伤后肠黏膜

通透性的影响作用 ..... 李 鸣 詹怀义 叶建平(132)

脂必泰胶囊联合四物汤对改善长期住院病人的

营养状态研究 ..... 吴勇飞 范立红 罗 晨等(135)

慢性阻塞性肺疾病伴肺炎患者中血清IL-6、

TNF- $\alpha$ 、AAC检测价值比对研究 ..... 鲍舟君 王晔恺 李翊卫等(137)

多层螺旋CT多期增强扫描对

小肾癌诊断价值的临床研究 ..... 胡利荣 庞伟强(140)

钙化灶在甲状腺微小癌诊断中的价值 ..... 项爱斋 陆 贝 蔡 阳(143)

曲美他嗪对大鼠心力衰竭模型

心肌能量代谢的干预 ..... 高 想 张锋莉 唐艳芬等(145)

合用阿托品输尿管逆行造影联合IVU定位行

ESWL治疗输尿管阴性结石疗效观察 ..... 曾永威 邓学斌 卢桂尧(148)

前臂游离皮瓣移植修复口腔癌术后

软组织缺损的临床研究 ..... 李永祥 王慧明(150)

不同肺部疾病血清CA19-9水平的较研究 ..... 冯月娟 王灿灿 何文波等(152)

早产儿低血糖与胰岛素、C肽、

胰高血糖素的关系研究 ..... 李慧竹 林建军 兰秀聪等(155)

妊娠妇女抗心磷脂抗体的调查及其

与不良妊娠的关系 ..... 卢 洁 张德亭 戴利亚(158)

经皮后外侧螺钉内固定治疗距骨颈

骨折21例疗效分析 ..... 王志强 杨 雷 张立岩(160)

直肠内超声检查诊断直肠癌准确度的Meta分析 ..... 蔡多特(163)

无创正压通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重并

呼吸衰竭的临床应用研究 ..... 马 伟 徐 颖 邓 昊等(166)

成人型漏斗胸胸腔镜辅助下改良

Nuss手术疗效观察 ..... 杜 杰 胡型锑 赵琦峰等(169)

DR组织均衡功能的临床应用研究 ..... 申正坤 李南南 刘志鹏(172)

## 综述与进展

磁共振弥散张量成像纤维束追踪算法的研究进展 ..... 姚旭峰 宋志坚(174)

临床营养学进展 ..... 许利明 张 劲(177)

急性肺栓塞临床研究进展 ..... 赵梦华 石建平 张学强(179)

新型根管充填材料的回顾研究 ..... 孙 智 刘 泓(182)

## 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

## Delivery 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 Jun 2012 Number 6

## MAIN CONTENTS

Comparative Study on the Results Detected by Different Markers of Hepatitis C Virus	..... Li Hua, Long Runxiang, Yang Rong, et al(17)	Microsurgery of Hormone-secreting Pituitary Microadenomas	..... Xu Zhiqin, Su Changbao, Wang Renzhi, et al(39)
Classification and Treatment of Giant Cell Tumor of Tendon Sheath in the Foot and Ankle	..... Zhang Yu, Li Xiangdong, Wang Zhen, et al(20)	Preparation, Characteristic and Anti-tumor Activity Evaluation of Novel Curcumin Nanoparticle in vitro	..... Chen Xiaohui, Jiang Fusheng, Ma Zhelong, et al(42)
Preliminary Evaluation of Diffuse Thyroid Diseases with Acoustic Radiation Force Imaging(ARFI)	..... Zhang Yi, Zhang Chao, Yang Yan, et al(25)	Effect of rhBMP-2 on Bone Lengthening in Irradiated Rabbit Mandible	..... Ma Yike, Shen Guofang, Wang Lizhen, et al(47)
CD47 Receptor Expression in AML LSCs and Its Clinical Signification	..... Li Wanrong, Chen Baoguo, Zheng Rui, et al(27)	Effect of Advanced Glycation End Products on The Expression of Connexin43 Gene in Cultured Human Umbilical Vein Endothelium Cells	..... Zhang Shunrong, Gao Yue, Feng Fei, et al(50)
Obtain and Characterization of HDV Antigen by Gene Engineering	..... Ding Junying, Qiu Feng, Su Qiudong, et al(31)	Effect of Mitochondrial Pathway in The Apoptosis of Skeletal Muscle of The Mice Exposed to Chronic Hypoxia-hypercapnia	..... Chen Yongqing, Zheng Xu, Shao Mengmeng, et al(54)
Importance of Quantitative Evaluation of Colorectal Cancer CD133 <sup>+</sup> Cells	..... Miao Gang, Li Yao, Zhao Yanyang, et al(35)	Synergistic Effect of Decitabine and Valproic Acid on Differentiation and Apoptosis of Stem Cells of an AML-M <sub>2</sub> Patient in vitro	..... Chen Qiongna, Wang Yekai, Zhou Jihang, et al(57)
Clinical Application of Neuronavigation in Transsphenoidal			

## 《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。