

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

2013年3月第42卷 第3期

ISSN 1673-548X



9 771673 548069

中华人民共和国卫生部主管
中国医学科学院主办



院士述评

医学教育必须是精英教育 曾益新(1)

专家论坛

类风湿关节炎年度回顾 栗占国(4)

特别关注

γ -氨基丁酸与帕金森病、左旋多巴诱发异动症的研究进展 ... 李小茜 何建成(6)

SDF-1对神经干细胞迁移作用的研究现状 马建华 赵 浩 戴宜武(9)

医学前沿

中枢血管紧张素转化酶2-血管紧张素1-7-Mas轴

对心血管活动的调节 刘亚群 谭 兴 王杨凯(11)

臂旁外侧核神经元电生理特性及其在体温调节中的作用 ... 张 浩 林友胜(13)

论 著

艾滋病相关歧视与抗HIV病毒药物服药

依从性等因素的关联性分析 李 宏 王 哲 徐俊杰等(18)

VDR基因单核苷酸多态性与大骨节病关联分析 ... 张 利 郭 雄 王 磊(21)

多巴胺、硝酸甘油诱导的血管舒缩异常大鼠神经肽

表达和中脑c-fos免疫反应性 章正祥 曹克刚 范吉平等(24)

系统性红斑狼疮患者外周血调节性T细胞与

Th17细胞失衡的研究 马纪林 蔡 龙 施华萍等(27)

手术后毛细血管渗漏综合征

伴急性肾损伤的临床分析 梁 伟 石 明 程 辉等(31)

JNK1基因沉默对肺成纤维细胞增殖的影响 林蓓蓓 张 慧 林 立等(34)

保乳术在I、II期三阴性乳腺癌中的应用 张 强 蔡军波 陈 鑫等(38)

shRNA靶向autotaxin对人胃癌细胞AGS裸鼠

移植瘤的生长的抑制效应 陈周浔 郭 健 周 峰等(41)

雷帕霉素对双侧输尿管梗阻

再通大鼠肾脏的保护作用 王 芳 张 岩 庄样样等(45)

脂多糖结合蛋白和可溶性CD14对小鼠体内脂

多糖结合作用的研究 戎红辉 舒旷怡 郝振华等(50)

小眼畸形相关转录因子转录调控与

白癜风临床类型的相关性研究 倪亚杰 王 平 洪为松等(52)

血浆和肽素浓度与脑外伤预后的相关分析 杨志辉 张祖勇 俞文华等(55)

正常人黑素细胞MITF对酪氨酸酶相关蛋白的

转录调控研究 黎 刹 王 平 洪为松等(58)

非酒精性脂肪性肝炎患者肿瘤坏死因子- α 的

变化及祛湿化瘀方干预作用 李红山 冯 琴 应 豪等(62)

股骨柄假体与骨固定界面三维有限元模型的构建

及其生物力学意义 蔡春元 李永奖 张美超等(65)

利用优化的显微技术观察和定位Merm1/Wbscr22

在人肺癌细胞NCI-H1299中的表达 颜冬梅 郑晓亮 屠凌岚等(69)

牡蛎壳粉/ α -半水硫酸钙复合人工骨修复

兔股骨髁缺损的实验研究 寇冬权 林忠勤 王 伟等(73)

儿童OSAHS血浆腺苷水平及认知障碍的研究 ... 严杨艳 凡启军 刘国钧等(76)

TGF- β 1和MMP-2在口腔鳞状细胞癌的表达

及其与肿瘤浸润和转移相关性研究 胡振宇(79)

IMP3在三阴性乳腺癌中的表达及其临床意义 ... 邓再兴 陈莉萍 朱 凯等(82)

人咽缩肌细胞体外复合培养的研究 陈静静 沈志森 竺亚斌等(85)

血浆vWF:Ag、蛋白C活性在ALI/ARDS患者诊断和

预后中的意义 夏炎火 林锡芳 潘景业等(89)

Tp-Te间期和QTd在预测冠心病恶性心律失常

中的价值研究 张 萍 邹长林 黄伟剑(94)

巨细胞病毒感染患儿杀伤细胞免疫球蛋白样

受体基因多态性分析 陈晓晴 余 坚 葛海峰等(97)

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
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 1673-548 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

CONTENTS

Established in 1972

Volume 42, Number 3, Mar 2013

Monthly

Serial Number: 423

建立大鼠深低温肺缺血再灌注在体模型的

实验研究 吴智勇 王志芹 毛志福等(101)

PET/CT图像膈肌上方条带状伪影特征及

影响因素分析 郭 悅 秦 嵩 刘秀芹等(104)

46,XY女性性逆转患者的

NR5A1基因突变分析 陈雪娇 许惠惠 潘映秋等(107)

冬凌草甲素通过线粒体途径诱导人胆囊癌

GBC-SD细胞凋亡 丁笑笑 罗文达 张 佳等(111)

慢性乙肝病毒感染者肝组织学与

临床资料的比较 王 伟 杨 方 张明香等(114)

肛周感染患者糖代谢紊乱与

机体免疫状态的相关性分析 杨海波 施 展 王建东等(118)

蛋白激酶C α 激活参与肿瘤坏死因子 α 引起

肝肾综合征肾小球滤过率下降 闻 颖 王冬蕾 刘 沛(120)

尘螨过敏的变应性鼻炎集群免疫与常规免疫

治疗的疗效及安全性临床对照研究 凡启军 刘国钧 刘学军等(123)

关于COPD是否为原发性肺癌

独立危险因子的研究 黄晓军 陈茜圆 胡叮玲等(127)

心肌1号对异丙肾上腺素心肌损伤大鼠

SDF-1/CXCR4轴及LFCF的影响 赵 丽 屈百鸣 马 元等(130)

不同撤机组老年患者呼吸机撤离的

影响因素分析 潘小东 赵晓琴 陈 强(133)

踝管综合征的显微手术治疗 王换新 吴学建 李锦永等(137)

急性阑尾炎超声鉴别及漏误诊分析 贾 莉 宗华凤 王希春等(140)

EV71型手足口病并发脑炎

重症病例临床分析 李侗曾 张宏伟 梁连春(143)

胆总管结石行腹腔镜与十二指肠乳头切开

取石术临床疗效对比分析 欧阳德亮 张 勤 张艺腾等(146)

恩曲他滨原料药挥发性杂质的研究 吕亚光 吕昭云 安信生等(150)

鼓膜外伤性穿孔愈合的上皮移行模式 陈华英(153)

膀胱尿路上皮癌伴发

前列腺癌临床病理分析 邹兰英 竺红宇 夏 波等(156)

慢性乙肝患者外周血树突状细胞亚群检测

及其临床意义 杨祥康 王晔恺 陈 萍等(158)

计算机图像分析行肾结晶评分的

可行性研究 卢 锋 张士青 谭桂梗(161)

肝脏上皮样血管平滑肌脂肪瘤的

MRI诊断 李凤琪 钱海峰 祝跃明等(164)

综述与进展

PER3基因与肿瘤 廖绍光 王雅杰(168)

利妥昔单抗治疗血液系统

恶性肿瘤相关进展 陈 琳 应明真 王雅杰(170)

BRCA1基因与乳腺癌及化疗敏感性的关系 刘 璐 王雅杰(174)

APE1/Ref-1基因结构及

功能的研究进展 刘 传 应明真 王雅杰(176)

调节性T细胞免疫抑制与类风湿性关节炎

发病机制相关研究进展 侯 丽 沈 波(179)

雌激素受体作用的分子机制及

靶向治疗研究进展 黄 卉 许增禄 黄秉仁(182)

抗氧化系统发育与少突胶质细胞损伤作用的研究进展 赵柏雄 李红丽(186)

甲状腺乳头状癌BRAF突变与RET/PTC重排的临床意义 俞灵莺 马丽珍(189)

水通道蛋白1在胎盘和

胎膜中的表达及临床意义 王晶晶 华 莹 朱雪琼(193)

人类免疫缺陷病毒感染实验室免疫学检测

及其研究进展 张永乐 厉小玉 潘克女等(195)

Mpl的新配体HNUDC的研究进展 段杏华 郑克勤(198)

肾小管间质纤维化进程中肌成纤维细胞的来源 张鹏程 黄荣桂(201)

调节性T细胞与炎症性肠病的研究进展 左冬梅 范 恒 刘星星等(204)

内质网应激和糖脂代谢紊乱的关系及

中药干预研究 刘 峰 张孟仁(206)

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

Shan Zheng

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 1673-548 X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 42 Mar 2013 Number 3

MAIN CONTENTS

Analysis of HIV/AIDS Related Discrimination and Its Correlates with Compliancy in Using Anti-virus Drug and Other Factors. Li Hong, Wang Zhe, Xu Junjie, et al(18)	Breast Conservation Surgery in Triple-negative Breast Cancer Stage I and II. Zhang Qiang, Cai Junbo, Chen Xin, et al(38)
Association Analysis between Polymorphism in VDR and Kashin-beck Disease ... Zhang Li, Guo Xiong, Wang Lei(21)	Inhibitory Effect of Short Hairpin RNA Targeting Autotaxin on the Growth of Human Gastric Cancer Xenografts in Nude Mice Chen Zhouxun, Guo Jian, Zhou Feng, et al(41)
Neuropeptide Expression and Midbrain C-fos Immunoreactivity of Abnormal Vasomotor Rat Induced by Dopamine, Nitroglycerin Zhang Zhengxiang, Cao Kegang, Fan Jiping, et al(24)	Protective Effect of Rapamycin on Rat Kidney after Bilateral Ureteral Obstruction Wang Fang, Zhang Yan, Zhuang Yangyang, et al(45)
Study on the Imbalance of CD4 ⁺ CD25 ^{high} Regulatory T Cells/Th17 Cells in the Peripheral Blood of Patients with Systemic Lupus Erythematosus ... Ma Jilin, Cai Long, Shi Huaping, et al(27)	Study on the Binding Effects of LBP and sCD14 to LPS in vivo Mice ... Rong Honghui, Shu Kuangyi, Hao Zhenhua, et al(50)
Clinical Analysis of Post-operative Capillary Leak Syndrome with Acute Kidney Injury. Liang Wei, Shi Ming, Cheng Hui, et al(31)	Correlation Between Microphthalmia-associated Transcription Factor and Clinical Pattern in Vitiligo Patients Ni Yajie, Wang Ping, Hong Weisong, et al(52)
Effects of JNK1 Gene Silencing on the Proliferation of Human Lung Fibroblasts ... Lin Beibei, Zhang Hui, Lin Li, et al(34)	Relationship between Plasma Copeptin Concentration and Outcomes of Traumatic Brain Injury Yang Zhihui, Zhang Zuyong, Yu Wenhua, et al(55)

《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。